

Отворени поступак јавне набавке услуга ЈН А41/2016

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ДИРЕКЦИЈА ЗА ИЗГРАДЊУ И УРЕЂЕЊЕ ПАНЧЕВА“ ПАНЧЕВО,
ЗМАЈ ЈОВЕ ЈОВАНОВИЋА 6
www.direkcija.pancevo.rs**

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК
ЈАВНЕ НАБАВКЕ УСЛУГА – РЕДОВНО ОДРЖАВАЊЕ УЛИЦА У НАСЕЉЕНОМ
МЕСТУ ПАНЧЕВО И ОПШТИНСКИХ ПУТЕВА, ЗА ПЕРИОД 01.06.2016. ГОДИНЕ -
31.05.2017. ГОДИНЕ**

Објава позива на Порталу јавних набавки:	Објављен дана 14.04.2016. године
Крајњи рок за достављање понуда: 30 дана од дана објављивања	У 11,00 часова, дана 16.05.2016. године
Јавно отварање понуда:	У 11,30 часова, дана 16.05.2016. године ЈП "Дирекција" Панчево Змај Јове Јовановића број 6

април 2016. године



Пословно име понуђача _____

Седиште понуђача _____

Број понуде понуђача _____

ПИБ _____

МАТИЧНИ БРОЈ _____

ТЕЛ/ ФАКС _____

ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТ _____

ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА _____

(попуњава се обавезно у случају заједничког наступања групе понуђача навођењем свих учесника)

Прима:

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ДИРЕКЦИЈА ЗА ИЗГРАДЊУ И УРЕЂЕЊЕ ПАНЧЕВА“ ПАНЧЕВО,
Змај Јове Јовановића број 6, Панчево

**„ПОНУДА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ УСЛУГА-РЕДОВНО ОДРЖАВАЊЕ УЛИЦА У
НАСЕЉЕНОМ МЕСТУ ПАНЧЕВО И ОПШТИНСКИХ ПУТЕВА, ЗА ПЕРИОД 01.06.2016.
ГОДИНЕ - 31.05.2017. ГОДИНЕ - НЕ ОТВАРАТИ“**

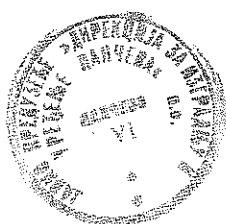
Овај образац попунити и залепити на лице коверте у којој се подноси понуда;



Отворени поступак јавне набавке услуга ЈН А41/2016

САДРЖАЈ

Назив поглавља	Страна
Општи подаци о јавној набавци	3
Упутство понуђачима како да сачине понуду	4
Образац за оцену испуњености услова понуђача, подизвршилаца и учесника заједничке понуде из члана 75. и 76. Закона	17
Понуда	24
Потврда о извршеним услугама	27
Образац изјаве о независној понуди	28
Образац трошкова припреме понуде	29
Образац изјава понуђача	30
Модел уговора	31
Ценовник радова на редовном одржавању улица Измене и допуне Ценовника радова и План редовног одржавања и заштите општинских путева	(6-64) (1-2) (1-14)



УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

ПОНУЂАЧ ЈЕ ОБАВЕЗАН да уз понуду достави обавезне обрасце:

Образац "О1" који се попуњава и лепи на коверат у коме се доставља понуда;

образац "образац за оцену испуњености услова понуђача, подизвршилаца и учесника заједничке понуде из члана 75. и 76. Закона" - који се потписује од стране овлашћеног лица понуђача, односно, свих учесника заједничке понуде, односно подизвршилаца са свим траженим прилозима;

образац "понуда" који се попуњава и потписује од стране овлашћеног лица понуђача/носиоца после и оверава печатом; у случају подношења заједничке понуде сви учесници заједничке понуде потписују и оверавају овај образац, на који начин доказују да су сагласни са свим понуђеним елементима;

образац „потврда о извршеним услугама“ који се попуњава и потписује од стране овлашћеног лица наручиоца који потврду издаје и оверава печатом;

образац „изјава о независној понуди“ који се попуњавају и потписују од стране овлашћеног лица понуђача/носиоца после и овлашћених лица учесника заједничке понуде и оверава печатом;

образац „трошкови припреме понуде“ који се попуњава и потписује од стране овлашћеног лица понуђача/носиоца после и оверава печатом-није обавезно достављање овог обрасца уколико понуђач нема трошкова припреме понуде;

образац „изјава понуђача“ који се попуњава и потписује од стране овлашћеног лица понуђача/носиоца после, подизвођача и оверава печатом;

образац "модел уговора" понуђач који наступа самостално, сваку страну модела уговора попуни подацима на местима која су предвиђена, последњу страну, на месту предвиђеном за потпис Извршилаца, потписује одговорно лице понуђача/носиоца после и последња страна се оверава печатом, чиме понуђач потврђује да прихватају све елементе уговора;

У случају подношења заједничке понуде, овлашћено лице носиоца после, попуњава модел уговора, потписује последњу страну, а код потписа оверава печатом модел уговора; сва овлашћена лица учесника заједничке понуде потписују модел на последњој страни и последња страна код потписа се оверава печатом свих учесника чиме потврђују да прихватају све елементе уговора (носилац+учесници). Довољно је да модел уговора попуни носилац после.

ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОЈЕМ МОРА БИТИ САСТАВЉЕНА ПОНУДА

Понуда и сва остала документација која се односи на понуду мора бити на српском језику, односно уколико је било који документ на страном језику, понуђач је обавезан да достави и превод са страног језика на српски језик, оверен од стране овлашћеног судског преводиоца.

ПОСЕБНИ ЗАХТЕВИ У ПОГЛЕДУ НАЧИНА НА КОЈИ ПОНУДА МОРА БИТИ САЧИЊЕНА

Од понуђача се очекује да је упознат са законима, прописима, стандардима и техничким условима који важе у Републици Србији, а превасходно са одредбама Закона о јавним набавкама и Законом о облигационим односима.



Отворени поступак јавне набавке услуга ЈН А41/2016

На ову набавку ће се примењивати:

- Закон о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ број 124/12, 14/2015 и 68/2015);
- Правилник о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. Гласник РС“ број 86/2015);
- Закон о буџету Републике Србије;
- Закон о општем управном поступку, у делу који није регулисан Законом о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ број 18/16);
- Закон о облигационим односима, након закључења уговора о јавној набавци; ("Сл. лист СФРЈ", бр. 29/78, 39/85, 45/89 - одлука УСЈ и 57/89, "Сл. лист СРЈ", бр. 31/93 и "Сл. лист СЦГ", бр. 1/2003 - Уставна повеља);
- Закон о задругама ("Сл. лист СРЈ", бр. 41/96 и 12/98 и "Сл. гласник РС", бр. 101/2005 - др. закон и 34/2006)
- Подзаконски акти који се односе на предмет јавне набавке;

Од понуђача се очекује да проучи конкурсну документацију, укључујући све прилоге, инструкције, форме, услове и спецификације.

Понуда треба да садржи све прилоге и обрасце дефинисане конкурсном документацијом.

Сви обрасци морају бити попуњени, а сваки образац потписан и оверен печатом од стране овлашћеног лица, у складу са упутствима на самим обрасцима и овом конкурсном документацијом.

Препорука понуђачу је да своју понуду уредно сложи и увеже (или у посебној фасцикли или јемствеником или на неки други одговарајући начин), нумерише сваку страну своје понуде и овери печатом, како би се онемогућила било каква промена у поднетој документацији.

Ова препорука са собом не повлачи неприхватљивост понуде.

Понуђач мора све обрасце и изјаве који су саставни део конкурсне документације попунити читко, тако да се може недвосмислено утврдити садржај написаног.

Попуњени обрасци морају бити јасни, недвосмислени, потписани од стране овлашћеног лица и оверени печатом, у свему у складу са конкурсном документацијом.

Потпис или параф мора бити од стране лица које је овлашћено за заступање понуђача/подизвршилаца/учесника заједничке понуде.

У обрасце унети све тражене податке и поднети сву тражену документацију;

Где је тражена овера печатом, оверити печатом;

Где је тражен потпис или параф, потписати или парафирати;

Обрасци се попуњавају неизбрисивим мастилом, а свака евентуална измена унетих података мора се оверити потписом и печатом одговорног лица.

ПОНУДУ ПОНУЂАЧ ПОДНОСИ У ЗАТВОРЕНОЈ КОВЕРТИ – ОМОТУ, ОВЕРЕНОМ ПЕЧАТОМ СА НАЛЕПЉЕНИМ ОБРАСЦЕМ О1 И НАЗНАКОМ НА КОВЕРТИ:

„ПОНУДА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ УСЛУГА – РЕДОВНО ОДРЖАВАЊЕ УЛИЦА У НАСЕЉЕНОМ МЕСТУ ПАНЧЕВО И ОПШТИНСКИХ ПУТЕВА, ЗА ПЕРИОД 01.06.2016. ГОДИНЕ – 31.05.2017. ГОДИНЕ – НЕ ОТВАРАТИ“

Сваки понуђач ће на коверти налепити образац "О1" са исписаним свим траженим подацима.



Отворени поступак јавне набавке услуга ЈН А41/2016

Гаранције банке се не смеју бушити, шарати, нити на било који други начин обележавати и морају бити достављене у оригиналу.

Подносилац понуде сносиће све трошкове припремања и достављања своје понуде.
Наручилац није обавезан да сноси наведене трошкове, осим у случају члана 109. Закона, а у вези са чланом 88. став 3. Закона.

ПАРТИЈЕ

Ова јавна набавка није формирана по партијама.

АЛТЕРНАТИВНА РЕШЕЊА – ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Понуде са варијантама нису дозвољене.

ИЗМЕНЕ ПОНУДА

Сагласно члану 87. став 6. Закона о јавним набавкама, понуђач може да изменi своју понуду пре истека рока за подношење понуда.

Измене понуде морају бити припремљене, означене и достављене у складу са условима ове конкурсне документације, са ознаком на коверти :

“Измена понуде за набавку - НАВЕСТИ НАЗИВ НАБАВКЕ ЗА КОЈУ СЕ ПОДНОСИ ПОНУДА -не отварај” .

Сви елементи понуде која се мења морају да буду достављени на обрасцима из ове конкурсне документације. Конкурсна документација се може копирати.

Конкурсна документација постављена је на Порталу јавних набавки и на интернет страници Наручиоца, а може се доставити на начин описан у позиву за подношење понуда.

Измене понуда морају бити дате на обрасцима ове конкурсне документације, и обухватити све обрасце на које се измене односе.

Понуда не може бити изменењена после истека крајњег рока за подношење понуда, сагласно члану 87. став 6. Закона о јавним набавкама.

ДОПУНЕ ПОНУДА

Сагласно члану 87. став 6. Закона о јавним набавкама, понуђач може да допуни своју понуду пре истека рока за подношење понуда.

Допуне понуда морају бити припремљене, означене и достављене у складу са условима ове конкурсне документације, са ознаком на коверти :

“Допуна понуде за набавку- НАВЕСТИ НАЗИВ НАБАВКЕ ЗА КОЈУ СЕ ПОДНОСИ ПОНУДА -не отварај” .

Сви елементи понуде која се допуњује морају да буду достављени на обрасцима из ове конкурсне документације. Конкурсна документација се може копирати.

Конкурсна документација постављена је на Порталу јавних набавки и на интернет страници Наручиоца, а може се доставити на начин описан у позиву за подношење понуда.

Допуне понуда морају бити дате на обрасцима ове конкурсне документације и обухватити све обрасце на које се допуне односе.

Понуда не може бити допуњена после истека крајњег рока за подношење понуда, сагласно члану 87. став 6. Закона о јавним набавкама.



ОПОЗИВ ПОНУДА

Сагласно члану 87. став 6. Закона о јавним набавкама, понуђач може да опозове своју понуду писменим обавештењем пре истека рока за подношење понуда.

Свако обавештење о опозиву понуда мора бити припремљено, означено и достављено у складу са условима из конкурсне документације, са ознаком на коверти

“Опозив понуде за набавку НАВЕСТИ НАЗИВ НАБАВКЕ ЗА КОЈУ СЕ ПОДНОСИ ПОНУДА- не отварај”.

Понуда не може бити опозвана после истека крајњег рока за подношење понуда, сагласно члану 87. став 6. Закона о јавним набавкама

ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке о:

- члану групе који ће бити носилац послана, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем,
- опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

У споразуму ће бити наведено које ће обавезе имати сваки од учесника заједничке понуде приликом извршења уговора.

Овај податак је обавезан елемент споразума, јер се њиме на јасан детаљан начин регулишу обавезе сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора за јавну набавку.

Споразумом морају бити дефинисани послови који ће учесници заједничке понуде појединачно извршавати, односно који део радова се поверава којем учеснику заједничке понуде изводити.

У супротном понуда ће се одбити као неприхватљива због битних недостатака.

Сваки учесник заједничке понуде доставља:

- "Образац за оцену испуњености услова понуђача, подизвршиоца и учесника заједничке понуде из члана 75. и 76. Закона";

Услове из члана 75. став 1. тачка 1.-4. Закона о јавним набавкама, испуњава сваки учесник самостално, а додатне услове из члана 76. Закона о јавним набавкама, конкурсне документације и позива, испуњавају заједно.

У случају подношења заједничке понуде, овлашћени представник групе понуђача/носилац послана потписује и оверава обрасце понуде, структуре цена и подлоге за подношење понуда на који се начин доказе да је група понуђача сагласна са свим понуђеним елементима.

Сваки понуђач из групе мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тачка 1-4. Закона о јавним набавкама, на начин одређен чланом 77. Закона о јавним набавкама и овом конкурсном документацијом, а додатне услове испуњавају заједно, осим ако Наручилац из оправадних разлога не одреди другачије.

Понуђачи из групе понуђача, одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара. Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са Законом. Ако



Отворени поступак јавне набавке услуга ЈН А41/2016

задруга подноси заједничку понуду у име задругара за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци, неограничено солидарно одговарају задругари.

Понуђач који је самостално поднео понуду, не може истовремено да учествује у заједничкој понуди.

МОГУЋНОСТ АНГАЖОВАЊА ПОДИЗВРШИОЦА

Сагласно члану 50. став 1. Закона о јавним набавкама, Наручилац је дужан да у конкурсној документацији захтева од понуђача да у понуди наведе да ли ће извршење јавне набавке делимично поверити подизвршиоцу и да наведе у својој понуди, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвршиоцу, а који не може да буде већи од 50%, као и део предмета набавке који ће се извршити преко подизвршиоца.

Понуђачи су у обавези да на прописаним обрасцима који су саставни део конкурсне документације унесу податке о евентуално ангажованим подизвршиоцима, са осталим документима који доказују испуњеност услова за учешће подизвршиоца, сагласно члану 80. став 5. Закона јавним набавкама и захтевима одређеним овом конкурсном документацијом.

У случају наступа са подизвршиоцем, понуђач обавезно доставља:

-"Образац за оцену испуњености услова понуђача, подизвршиоца и учесника заједничке понуде из члана 75. и 76. Закона";

Понуђач је дужан да за подизвршиоца достави доказе о испуњености услова из члана 75. став 1 до 4. Закона о јавним набавкама-прилог 1-4., на начин одређен чланом 77. Закона о јавним набавкама и овом конкурсном документацијом.

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвршиоцу, дужан је да наведе назив подизвршиоца, а уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвршилац ће бити наведен у уговору.

Ако је за извршење дела јавне набавке чија вредност не прелази 10 % укупне вредности јавне набавке потребно испунити обавезан услов из члана 75. став 1 тачка 5. овог Закона, понуђач може доказати испуњеност тог услова преко подизвршиоца којем је поверио извршење тог дела набавке.

Понуђач не може да ангажује подизвршиоца који није наведен у његовој понуди.

Понуђач је дужан да Наручиоцу на његов захтев омогући приступ код подизвршиоца ради утврђивања испуњености услова.

ОГРАНИЧЕЊА ВЕЗАНА ЗА УЧЕШЋЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ И АНГАЖОВАЊЕ ПОДИЗВРШИОЦА

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује као подизвршиоца у другој понуди;

Једно правно или физичко лице може да буде подизвршилац код више понуђача у истој јавној набавци.

Уколико је подизвршилац ангажован од стране једног понуђача, не може се појавити као учесник у заједничкој понуди, у истој јавној набавци.



Отворени поступак јавне набавке услуга ЈН А41/2016

Учесник заједничке понуде не може да буде ангажован као подизвршилац код другог понуђача у истој јавној набавци.

Правно лице или физичко лице не може у истој јавној набавци да учествује као понуђач и као подизвршилац.

НАЧИН ПЛАЋАЊА

Исплата извршених услуга вршиће се по испостављеним овереним ситуацијама – привременим и окончаној.

Понуђач који на основу Одлуке о додели уговора закључи уговор са Наручиоцем, обавезује се да испостави ситуације до петог у месецу, а за услуге извршене у претходном месецу. Наручилац се обавезује овери испостављене ситуације у року од десет (10) дана од дана пријема истих, а да исплати истих изврши у року од три дана од дана преноса средстава са из буџета града Панчева, на рачун Јавног предузећа "Дирекција за изградњу и уређење Панчева" Панчево, најкасније у року од 45 дана, у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл.гласник РС“ бр. 119/2012 и 68/2015).

КОРЕКЦИЈА ЦЕНЕ

Цене за послове редовног одржавања општинских путева на територији града Панчева и улица са савременим коловозом у насељеном месту Панчеву везане су за Ценовник радова на редовном одржавању улица у граду Панчеву и општинских путева за 2014. годину.

Уколико дође до промене Ценовника радова на редовном одржавању улица у граду Панчеву и општинских путева за 2014. годину, и уколико дође до поремећаја цена енергената, цене рада и цене материјала на тржишту, а након прибављања сагласности Скупштине града Панчева, извршиће се корекција цена из Ценовника радова на редовном одржавању улица у граду Панчеву и општинских путева за 2014. годину, и ступања на снагу новог Ценовника.

СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Понуђач који наступа самостално, понуђач који наступа са подизвођачима, односно са учесницима заједничке понуде је у обавези да уз понуду достави у корист Наручиоца:

Гаранцију за озбиљност понуде на износ у висини од 2.500.000,00 динара, са роком важности до истека опције понуде, која мора бити неопозива, безусловна, наплатива на први позив без права приговора, у случају да:

- понуђач измени или опозове своју понуду за време трајања важности понуде, без сагласности Наручиоца, после отварања понуда;
- понуђач, иако је упознат са чињеницом да је његова понуда прихваћена од Наручиоца као најповољнија, одбио да потпише уговор сходно условима из понуде или је исти након закључивања раскинуо,
- понуђач није успео или је одбио да достави банкарску гаранцију за добро извршење посла
- Ова гаранција се односи на редовно одржавање улица у насељеном месту Панчево и општинских путева, за период од 01.06.2016. године до 31.05.2017. године.
(банкарска гаранција мора имати све горе наведене случајеве у којима ће се активирати и иста ће се сматрати неприхватљивом ако не садржи све наведене елементе).



Отворени поступак јавне набавке услуга ЈН А41/2016

Понуђач који, на основу Одлуке о додели уговора, закључи уговор са Наручиоцем, се обавезује да Наручиоцу преда банкарску гаранцију за добро извршење посла у висини од 8.500.000,00 динара без пдв-а, која 60 дана дуже од уговореног рока. Извршилац се обавезује да Наручиоцу преда банкарску гаранцију за добро извршење посла у року од 15 дана од дана закључења уговора.

Поднета банкарска гаранција не може саржати додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди Наручилац, мањи износ од оног који одреди Наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова.

ВАЛУТА

Вредности у конкурсној документацији и у понуди исказују се у динарима.

УГОВОРНА КАЗНА

У случају да понуђач који на основу одлуке о додели уговора закључи уговор са Наручиоцем, у целини или делимично не изврши услуге које су предмет јавне набавке, као и у случају несавесног извршења, исплатиће Наручиоцу казну у висини од 10% од вредности уговора без пдв-а. У случају да је за Наручиоца настала штета због неизвршења или делимичног извршења или кашњења у извршењу за Наручиоца, а која превазилази вредност уговорне казне, Наручилац има право да захтева и накнаду штете.

Одредбе уговорне казне унете су у модел уговора.

ОСИГУРАЊЕ

Понуђач који на основу Одлуке о додели уговора закључи уговор са Наручиоцем, обавезује се да за рачун Наручиоца закључи уговор о осигурању са осигуравајућом кућом, које се односи се на осигурање саобраћајне семафорске сигнализације од удара НН возила, кварова сигнализације, штете на опреми, пожара, олује, на осигурање делатности (у случају постојања рупе на путу, непостављеног знака, дрвећа, камења, снега, леда, блата и сличних наноса на путу, оштећења банкина, еластичних пешачких ограда, као и у другим случајевима у којима може настати штета за трећа лица а односе се на предмет уговора о овој јавној набавци).

Потенцијални понуђач уз понуду доставља изјаву под пуном материјалном, моралном и кривичном одговорношћу да ће са одређеном осигуравајућом кућом закључити уговор о осигурању, чије ће полисе важити за период важења уговора о овој јавној набавци.

ОЗНАЧАВАЊЕ ПОВЕРЉИВИХ ПОДАТАКА У ПОНУДИ

Понуђач може да означи податке у понуди као поверљиве и то ће учинити на следећи начин:
-црвеном оловком у горњем десном углу, писаном речи "поверљиво" означиће документ који сматра поверљивим.

Наручилац ће бити у обавези да чува као поверљиве податке само ако су подаци на наведени начин назначени и ако су посебним прописом утврђени као поверљиви.

Наручилац је дужан да чува пословну тајну понуђача.

Понуђач не може сматрати и прогласити поверљивим цену и друге елементе који су од важности за оцену понуде.

Сагласно члану 14. став 2. Закона о јавним набавкама неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.



Наручилац ће, сагласно наведеном члану Закона:

- чувати као поверљиве све податке о понуђачима који су садржани у понуди а које је као такве, у складу са законом, понуђач означио у понуди;
- одбити давање информација које би значиле повреду поверљивости података добијених у понуди;
- чувати као пословну тајну имена заинтересованих лица, понуђача и подносилаца пријава, као и податке о поднетим понудама, до отварања понуда.

ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА КОЈЕ ПОНУЂАЧ МОЖЕ ДА ЗАХТЕВА ОД НАРУЧИОЦА

Заинтересовано лице може, у писаном облику тражити од Наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже Наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније 5 (пет) дана пре истека рока за подношење понуде, у складу са чланом 63. став 2, а у вези са чланом 20. Закона о јавним набавкама, путем поште-препоручено на адресу Јавно предузеће „Дирекција за изградњу и уређење Панчева“ Панчево, 26000 Панчево, са назнаком „питање за ЈН број ____ навести број набавке _____“ и e-mailом који су наведени у позиву за подношење понуда. Понуђач је обавезан да по слању захтева за додатно објашњење и појашњење позове Наручиоца како би проверио пријем самог захтева.

Тражење додатних информација везано за садржај конкурсне документације или било која питања везана за јавну набавку, телефоном није дозвољено.

Наручилац је дужан да заинтересованом лицу у року од три дана од дана пријема писаног захтева од стране заинтересованог лица, одговор објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страницама.

РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ

Рок важења понуде, сагласно члану 90. Закона о јавним набавкама одређује Наручилац и тај рок се обавезно наводи у понуди, али не може бити краћи од 30 дана од дана отварања понуда.

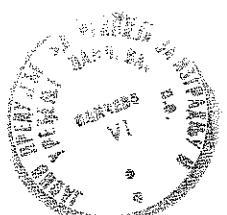
У случају истека рока важења понуде, Наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

ОБАВЕШТЕЊЕ О НАЧИНУ НА КОЈИ НАРУЧИЛАЦ МОЖЕ ДА ЗАТРАЖИ ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА, ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИЗВРШИОЦА

Наручилац може да захтева од понуђача додатна објашњења одређених елемената понуде, која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда.

Наручилац може да захтева од понуђача додатна објашњења после отварања понуда, може да врши и контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвршилац.

У случају из предходног става Наручилац ће писменим путем упутити понуђачу захтев за додатним објашњењима као и за вршење увида код понуђача, односно његовог подизвршиоца.



Понуђач је обавезан да одмах по пријему захтева, а најкасније у року од три дана по пријему, одговори на захтев Наручиоца односно, да му омогући увид и вршење контроле (увида) код понуђача односно код подизвршиоца.

У случају да понуђач не достави тражена додатна објашњења Наручиоцу, да Наручиоцу не буде омогућена контрола (увид), као и у случају да налази контроле (увида) и додатна објашњења нису одговарајућа предмету јавне набавке, уколико су контрадикторна, нејасна и уколико не одговарају правилима струке и позитивним прописима и уколико на било који начин упућују да се јавна набавка не може извршити квалитетно и у року, Наручилац може понуду одбити као неприхватљиву, уз писано образложение понуђачима.

КРИТЕРИЈУМ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ ПОНУДА

Критеријум за оцењивање понуда је економски најповољнија понуда, са следећим елементима:

1.	Попуст на Ценовник радова на редовном одржавању улица у граду Панчеву и општинских путева за 2014. годину (П1)	95 пондера
2.	Удаљеност асфалтне базе од центра Панчева (зграда градске управе Панчево) у км (П2)	5 пондера

Попуст на ценовник радова на редовном одржавању улица у граду Панчеву и општинских путева за 2014. годину (П1) =

$$(П1)= \frac{(1+ \text{понуђени попуст}/100)}{(1+ \text{највећи понуђени попуст}/100)} \times 95$$

Удаљеност асфалтне базе од центра Панчева (зграда градске управе Панчево) у км (П2)

- за удаљеност до 30 км (П21).....5 пондера
- за удаљеност од 30 до 60 км (П22).....3 пондера
- за удаљеност од 60 до 90 км (П23).....1 пондер

Удаљеност асфалтне базе од центра Панчева која буде преко 90 км, број припадајућих пондера ће бити 0.

Укупно (П2)=(П21)+(П22)+(П23)

УКУПАН БРОЈ ПОНДЕРА (П) =П1+П2

Најповољнија понуда је она која оствари највећи број пондера.

Отворени поступак јавне набавке услуга ЈН А41/2016

Понуђач је дужан да уз понуду достави доказ о удаљености одређене асфалтне базе од центра Панчева (зграде градске управе града Панчева)-графички приказ удаљености на категорисаним улицама и путевима и изјаву под моралном, кривичном и материјалном одговорношћу да се асфалтна база налази на наведеној удаљености од центра Панчева (зграде градске управе града Панчева) и да ће се асфалт користи током реализације уговора из наведене базе и са наведене удаљености, на свом меморандуму.

ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ СЕ ДОДЕЛИТИ УГОВОР У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ИСТИМ БРОЈЕМ ПОНДЕРА

У ситуацији када постоје две или више понуда са истим бројем пондера, предност ће се дати понуђачу који оствари већи број пондера на попуст на ценовник.

Уколико остваре исти број пондера на удаљеност асфалтне базе од центра Панчева од центра Панчева (зграда градске управе Панчево) у км, предност ће се дати понуђачу који понуди дужи рок важења понуде.

РОК У КОЈЕМ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ДОНЕТИ ОДЛУКУ О ДОДЕЛИ УГОВОРА

Одлуку о додели уговора, Наручилац ће донети у року од 25 дана рачунајући од дана отварања понуда, на основу сачињеног Извештаја о стручној оцени понуда, сагласно члану 108. став 2. Закона о јавним набавкама.

ИЗМЕНЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Наручилац може, најкасније до 8 (осам) дана пре датума одређеног за подношење понуда, да изврши измену конкурсне документације, у ком случају није дужан да продужи рок за подношење понуда. Ако су конкурсна документација или допунски документи обимни или ако се понуда може припремити само по непосредном прегледу места где ће се јавна набавка извести или ако Наручилац измени или допуни конкурсну документацију осам или мање дана пре истека рока за подношење понуда, Наручилац је дужан да продужи рок за подношење понуда.

Ако Наручилац у року предвиђеном за подношење понуде измене или допуни конкурсну документацију, дужан је да без одлагања и без накнаде, те измене или допуне објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Све измене, објављене на напред наведени начин и у напред наведеном року, представљају саставни део конкурсне документације.

Измене и допуне конкурсне документације важиће само уколико су учињене у писаној форми. Усмене изјаве или изјаве дате на било који други начин од стране запослених код Наручиоца, неће ни у ком погледу обавезивати Наручиоца.

ИСПРАВКА ГРЕШАКА У ПОДНЕТИМ ПОНУДАМА

Уколико понуђач начини грешку у попуњавању, дужан је да исту избели и правилно попуни, а место начињене грешке парафира и овери печатом.

У случајевима када Наручилац захтева да се понуђена цена изрази нумерички и словима, а установи се неслагање између износа који изражен бројевима и износа који је изражен словима, тачним ће се сматрати износ изражен словима.



Отворени поступак јавне набавке услуга ЈН А41/2016

Понуђач не сме да шара, прецртава или да на неки други начин осим описаног, мења уписане податке.

Понуђач не сме да својевољно уписује, дописује податке и било који други текст у обрасцима који су саставни део конкурсне документације, осим ако то није изричito дозвољено.

У случају да се по окончаном поступку отварања понуда, након извршене рачунске провере понуда уочи грешка у рачунању, Наручилац ће затражити писменим путем сагласност понуђача за исправку исте, сагласно члану 93. став 4. Закона о јавним набавкама, а уколико се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

ДОКАЗИ КОЈИ СУ ОД ЗНАЧАЈА ЗА УРЕДНО ИЗВРШЕЊЕ ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА ПО РАНИЈЕ ЗАКЉУЧЕНИМ УГОВОРИМА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА

Сагласно члану 82. Закона о јавним набавкама, Наручилац МОЖЕ одбити понуду, ако поседује доказ да је понуђач у претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда у поступку јавне набавке:

- поступао супротно забрани из чланова 23. и 25. Закона о јавним набавкама
- учинио повреду конкуренције
- доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци након што му је уговор додељен
- одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао, а доказ може бити:
 - правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа,
 - исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза,
 - исправа о наплаћеној уговорној казни,
 - рекламације потрошача односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року,
 - извештај надзорних органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом односно уговором,
 - изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи,
 - доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означенa у понуди као подизвршиоци, односно чланови групе понуђача
 - други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке, који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима.

Наручилац овим путем обавештава понуђача, да ће у поступку реализације послати ове јавне набавке, сачињавањем записника или на неки други одговарајући начин, строго водити рачуна о квалитету извршеног посла, о роковима, о савесном извршењу посла, што ће увек бити констатовано у писаној форми, те да ће се наведени документи у наредним поступцима јавних набавки користити у смислу негативних референци, између свих осталих, горе наведених Законом датих могућности.

РАЗЛОЗИ ЗБОГ КОЈИХ ПОНУДА МОЖЕ БИТИ ОДБИЈЕНА

Понуда која је пристигла отворена код наручиоца, констатоваће се у записнику и вратиће се понуђачу са назнаком да је примљена отворена, и таква се понуда неће узимати у разматрање.



Отворени поступак јавне набавке услуга ЈН А41/2016

Понуда приспела по истеку датума и сата одређеном у позиву сматраће се неблаговременом, а Наручилац ће је по окончању поступка јавног отварања понуда вратити неотворену на адресу понуђача, са назнаком да је неблаговремена.

Битни недостаци понуде су:

- ако понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће,
- ако понуђач не докаже да испуњава додатне услове,
- ако је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног;
- други недостаци због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама
- уколико споразум о заједничком наступању не садржи елементе прописане Законом о јавним набавкама;

Одбијање понуда је могуће из следећих разлога:

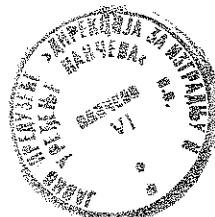
- ако је понуда неприхватљива,
- ако Наручилац докаже да има неуобичајено ниску цену,
- ако понуђач у остављеном примереном року не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа (члан 79. ЗЈН),
- ако има услова за примену негативне референце,
- ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака,
- ако понуђач не достави потписане и оверене печатом образац за оцену испуњености услова, образац понуде, образац предмер, обрасце изјаве понуђача и модела уговора-прописане конкурсном документацијом,
- понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвршилац, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда (у супротном, Наручилац је дужан да одбије све понуде које су поднете на тај начин),
- лице које је учествовало у планирању јавне набавке, припреми конкурсне документације или појединих њених делова и са њим повезано лице не може наступати као понуђач или као подизвршилац понуђача, нити може сарађивати са понуђачима или подизвршиоцима приликом припремања понуде (у супротном, Наручилац је дужан да одбије све те понуде и да без одлагања обавести надлежне државне органе),
- ако је понуђач, односно подносилац пријаве непосредно или посредно дао, понудио или ставио у изглед неку корист или покушао да сазна повериљиве информације или да на било који начин утиче на поступање Наручиоца у току поступка јавне набавке, Наручилац је дужан да хитно обавести надлежне државне органе.

ЗАШТИТА ПРАВА ПОНУЂАЧА И ЈАВНОГ ИНТЕРЕСА

Захтев за заштиту права подноси се Наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији непосредно или поштом, препоручено са повратницом, а може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње Наручиоца.

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 120.000,00 динара уколико оспорава одређену радњу Наручиоца пре отварања понуда на број жиро рачуна: 840-30678845-06, шифра плаћања: 153 или 253, позив на број-број или ознака јавне набавке, сврха уплате: Такса за ЗЗП; назив Наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права; корисник: буџет Републике Србије.

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 120.000,00 динара, ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда, на број жиро рачуна: 840-30678845-06, шифра плаћања: 153 или 253, позив на број-број или ознака јавне набавке, сврха уплате: Такса за ЗЗП; назив Наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права; корисник: буџет Републике Србије.



Отворени поступак јавне набавке услуга ЈН А41/2016

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 166. Закона.

Као доказ о уплати таксе прихватиће се:

1. Потврда о извршеној уплати таксе из члана 156. став 1. тачка 6. Закона о јавним набавкама која садржи следеће елементе:

- 1) мора да буде издата од стране банке и да садржи печат;
- 2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да саджи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован;
- 3) износ таксе из члана 156. Закона о јавним набавкама чија се уплата врши;
- 4) број рачуна: 840-30678845-06;
- 5) шифру плаћања: 153 или 253;
- 6) позив на број: подаци о броју или ознаки јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- 7) сврха: такса за 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.

У случају непосредне доставе-радно време писарнице Наручиоца је сваким радним даном (понедељак-петак), од 7:30 до 15:30 сати.

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 за обавезо социјално осигурање и други корисници јавних средстава)

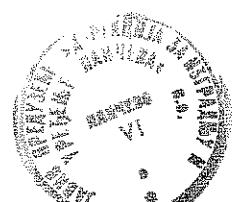
4. Потврда издата од Народне банке Србије, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са Законом и другим прописом.



ОБРАЗАЦ ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ПОНУЂАЧА, ПОДИЗВРШИОЦА И УЧЕСНИКА ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗАКОНА

При састављању понуде у потпуности смо поштовали услове Наручиоца, упознати смо са свим условима Наручиоца и с тим у вези прилажемо следеће доказе о испуњености услова одређених Законом и овом конкурсном документацијом:

УСЛОВ САГЛАСНО ЧЛАНУ 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА	ДОКУМЕНТИ КОЈИМА СЕ УСЛОВ ДОКАЗУЈЕ САГЛАСНО ЧЛАНУ 77. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА
ОБАВЕЗАН УСЛОВ Услов из чл. 75. ст. 1 тач. 1. ЗЈН - Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар; Обавезан услов Испуњавају га понуђач, учесници заједничке понуде и подизвршиоци	ПРИЛОГ 1 Извод о регистрацији издат од стране Агенције за привредне регистре-за правна лица и предузетнике, односно извод из одговарајућег регистра за субјекте који се не уписују у Агенцију за привредне регистре
ОБАВЕЗАН УСЛОВ Услов из чл. 75. ст. 1 тач. 2. ЗЈН - Да он 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, односно: Обавезан услов Испуњавају га понуђач, учесници заједничке понуде и подизвршиоци	ПРИЛОГ 2 За правно лице: Уверење надлежног суда (према седишту регистрације предузећа)-да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела као член 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, односно: 1. Уверење Основног суда да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела из надлежности овог суда-за кривична дела против привреде, против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре-које обухвата и податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица; ПОСЕБНА НАПОМЕНА: УКОЛИКО УВРЕЊЕ ОСНОВНОГ СУДА НЕ ОБУХВАТА ПОДАТКЕ ИЗ КАЗНЕНЕ ЕВИДЕНЦИЈЕ ЗА КРИВИЧНА ДЕЛА КОЈА СУ У НАДЛЕЖНОСТИ РЕДОВНОГ КРИВИЧНОГ ОДЕЉЕЊА ВИШЕГ СУДА, ПОТРЕБНО ЈЕ ПОРЕД УВРЕЊА ОСНОВНОГ СУДА ДОСТАВИТИ И УВРЕЊЕ ВИШЕГ СУДА НА ЧИЈЕМ ПОДРУЧЈУ ЈЕ СЕДИШТЕ ДОМАЋЕГ ПРАВНОГ ЛИЦА ОДНОСНО СЕДИШТЕ ПРЕДСТАВНИШТВА ИЛИ ОГРАНКА СТРАНОГ ПРАВНОГ ЛИЦА, КОЈОМ СЕ ПОТВРЂУЈЕ ДА ПОНУЂАЧ (ПРАВНО ЛИЦЕ) НИЈЕ ОСУЂИВАН ЗА КРИВИЧНА ДЕЛА ПРОТИВ ПРИВРЕДЕ И КРИВИЧНО



Отворени поступак јавне набавке услуга ЈН А41/2016

	<p>ДЕЛО ПРИМАЊА МИТА.</p> <p>2. Уверење Посебног одељења Вишег суда да правно лице није осуђивано за кривична дело организованог криминала;</p> <p>За законског заступника:</p> <p>Извод из казнене евиденције надлежне Полицијске управе-одсек за аналитику и евиденцију (према месту рођења), да законски заступник (ако их има више-за сваког од њих) није осуђивано 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;</p> <p>За предузетника:</p> <p>Извод из казнене евиденције надлежне Полицијске управе;</p> <p>Ови докази не могу бити старији од 2 месеца пре отварања понуда.</p>
ОБАВЕЗАН УСЛОВ	<p>ПРИЛОГ 3</p> <p>Уверење пореске управе Министарства финансија и привредне да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу локалних јавних прихода;</p> <p>Изузетно, само у случају процеса приватизације, подноси се потврда да се понуђач налази у поступку приватизације која се издаје од стране надлежног органа;</p> <p>Агенција за приватизацију (Центар за нормативу, заступање и сагласности) Теразије 23/VI 11000 Београд</p> <p>Ови докази не могу бити старији од 2 месеца пре отварања понуда</p>
ДОДАТНИ УСЛОВ	<p>ПРИЛОГ 4</p> <p>Правна лица:</p> <p>Извештај о бонитету-Образац БОН-ЈН који издаје Агенција за привредне регистре, који мора да садржи статусне податке понуђача, сажети биланс стања и биланс успеха за претходне три обрачунске године (2012, 2013 и 2014. година). Уколико у обрасцу БОН-ЈН нису доступни подаци за 2014. годину, понуђач је у обавези да</p>



Отворени поступак јавне набавке услуга ЈН А41/2016

<p>Испуњавају га понуђач, учесници заједничке понуде заједно</p> <p>-да понуђач није био у блокади непрекидно у претходних шест месеци рачунајући од дана објављивања позива за подношење понуда;</p> <p>Овај услов испуњавају и понуђач и сви учесници заједничке понуде;</p>	<p>достави биланс стања и биланс успеха за 2014. годину. Привредни субјект који у складу са Законом о рачуноводству води књиге по систему простог књиговодства доставља биланс успеха, порески биланс и пореску пријаву за утврђивање пореза на доходак грађана на приход од самосталне делатности за претходне три обрачунске године (2012, 2013 и 2014. година) издат од стране надлежног пореског органа на чијој територији је регистровано обављање делатности.</p> <p>Привредни субјект који није у обавези да утврђује финансијски резултат пословања (паушалац) доставља потврду пословне банке о оствареном укупном приходу на пословном-текућем рачуну за претходне три обрачунске године (2012, 2013 и 2014. година).</p> <p>-Као доказ да понуђач није био у блокади непрекидно претходних шест месеци, рачунајући од дана објављивања позива за подношење понуда-доставља се Потврда издата од Народне банке Србије о броју дана неликвидности;</p>
<p>ДОДАТНИ УСЛОВ</p> <p>Пословни капацитет</p> <p>Услов из чл. 76. ст. 2 ЗЈН-да је понуђач у периоду од 2013. закључно са 2015. годином извршио услуге, извео радове на редовном одржавању јавних путева (аутопутева, државних путева првог и другог реда, општинских путева, улица) и/или периодичном одржавању јавних путева и/или изградњи, реконструкцији, доградњи јавних путева у вредности од најмање 170.000.000,00 динара без ПДВ збирно за све три године</p>	<p>ПРИЛОГ 5</p> <p>Списак извршених услуга (са наведеним врстама услуга) који мора бити потписан и оверен од стране овлашћеног лица понуђача, са наведеним износима услуга, датумима и пословним именима Наручилаца који су потврду издали</p> <p>и</p> <p>потврде Наручиоца о извршеним услугама као доказ извршио услуге, извео радове на редовном одржавању јавних путева (аутопутева, државних путева првог и другог реда, општинских путева, улица) и/или периодичном одржавању јавних путева и/или изградњи, реконструкцији, доградњи јавних путева у вредности од најмање 170.000.000,00 динара без ПДВ збирно за све три године;</p> <p>Потврде Наручилаца о извршеним услугама могу бити на</p>



Отворени поступак јавне набавке услуга ЈН А41/2016

<p>Испуњавају га понуђач, учесници заједничке понуде заједно</p>	<p>оригиналном обрасцу „Потврда о извршеним услугама“ из конкурсне документације или издате од стране других Наручилаца на њиховим обрасцима, при чему такве потврде морају имати све елементе које садржи образац „Потврда о извршеним услугама“ из конкурсне документације и то:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Пословно име Наручиоца који издаје потврду; -Пословно име понуђача који доказује пословни капацитет; -Констатацију да је понуђач наступио самостално или као учесник заједничке понуде или као подизвршилац, за услуге за које се издаје потврда (заокружује се или уписује); -Констатација Наручиоца да је понуђач извршио тражене услуге у целости квалитетно и у задатим роковима; -Врста услуга које су у целости извршене; -Констатација која се односи број и датум уговора по коме су услуге у целости извршене; -Констатација да се потврда Наручиоца издаје у сврхе учествовања на тендеру и да се у друге сврхе не може искористити; -Датум почетка вршења посла и датум када је посао извршен у целости; -Вредност извршених услуга без пдв-а и са пдв-ом; -Потврда мора бити потписана и оверена од стране овлашћеног лица Наручиоца који потврду издаје; <p>Под извршеним услугама се подразумева да су извршене у целости у наведеној вредности у захтеваном периоду (од 2013. године закључно са 2015. годином).</p> <p>Потврде о извршеним услугама морају да прате списак, односно потврде морају да доказују податке наведене у списку;</p>
<p>ДОДАТНИ УСЛОВ</p> <p>Кадровски капацитет</p> <p>Услов из чл. 76. ст. 2 ЗЈН- Понуђач мора да има:</p> <ul style="list-style-type: none"> -најмање једног запосленог одговорног извођача радова саобраћајница, дипломираних инжењера грађевине са личном лиценцом 415; или лиценца 412 или лиценца 418 -најмање једног запосленог 	<p>ПРИЛОГ 6</p> <p>Списак запослених лица, а у складу са задатим условом,</p> <p>са наведеним:</p> <p>именима и презименима,</p> <p>стручном спремом,</p> <p>радним местом,</p> <p>уговором о раду;</p> <p>Списак мора бити дат под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, потписан и оверен од стране овлашћеног лица понуђача, односно учесника заједничке понуде у списку треба да буду наведена и лица са лиценцама које су захтеване (види услов)</p>



Отворени поступак јавне набавке услуга ЈН А41/2016

<p>одговорног извођача радова саобраћајне сигнализације, дипломираног инжењера саобраћаја, са личном лиценцом 470;</p> <p>-најмање 25 запослених или ангажованих радника од којих: 15 грађевинске струке (грађ. техничари, грађ. радници, руководоци грађ. машина, ...итд.);</p> <p>-најмање 7 возача;</p> <p>-најмање 3 радника са средњом стручном спремом-електро струке;</p> <p>Испуњавају га понуђач, учесници заједничке понуде заједно</p>	<p>Уз списак се обавезно достављају:</p> <p>-М обрасци и уговори о раду са припадајућим анексима за запослена лица и за инжењере са одговарајућим лиценцама, уколико су ангажовани по уговору о раду (у случају да је лице запослено на одређено време, период на који је уговор о раду закључен, мора бити дужи од планираног периода за извођење радова ове јавне набавке)-у неовереним фотокопијама</p> <p>-Ангажована лица се доказују Уговором о повремним и приврменим пословима са припадајућим М обрасцем или Уговором о допунском раду са припадајућим М обрасцем од послодавца.</p> <p>-Копија личне лиценце за лица са захтеваним лиценцама;</p> <p>Потврда Инжењерске коморе Србије није потребна само у случају када се лиценца издаје први пут одговорном извођачу радова, сматра се да лиценца важи једну годину.</p> <p>Једно лице може имати више лиценци.</p>
<p>Технички капацитет</p> <p>Услов из чл. 76. ст. 2 ЗЈН-</p> <p>-једну глодалицу за асфалт (радне ширине 0.5м до 1.2 м), признаје се и грађевинска машина са глодалицом као прикључком,</p> <p>-један камион категорије N, облик каросерије ВА, носивости од 10 до 16 тона, у складу са Правилником о подели моторних и прикључних возила и техничким условима за возила у саобраћају на путевима ("Сл. гласник РС", бр. 40/2012, 102/2012, 19/2013, 41/2013, 102/2014, 41/2015, 78/2015, 111/2015 и 14/2016);</p> <p>-један камион категорије N, облик каросерије ВА, носивости до 10 тона</p> <p>-једно теретно возило, категорије N, носивости преко 16 тона</p> <p>-једна аутодизалица, носивости дизања 20 тона и више, ради</p>	<p>ПРИЛОГ 7</p> <p>За једну глодалицу за асфалт (радне ширине 0.5м до 1.2 м), признаје се и грађевинска машина са глодалицом као прикључком као доказ се доставља фотокопија саобраћајне дозволе и испис читача саобраћајне дозволе или важећи стручни налаз у погледу безбедности на раду издатог од овлашћеног предузећа и пописна листа;</p> <p>За један камион категорије N, облик каросерије ВА, носивости од 10 до 16 тона као доказ доставља се фотокопија саобраћајне дозволе и испис читача саобраћајне дозволе;</p> <p>За један камион категорије N, облик каросерије ВА, носивости до 10 тона као доказ доставља се фотокопија саобраћајне дозволе и испис читача саобраћајне дозволе;</p> <p>За једно теретно возило, категорије N, носивости преко 16 тона као доказ доставља се фотокопија саобраћајне дозволе и испис читача саобраћајне дозволе;</p> <p>За једну аутодизалицу, носивости дизања 20 тона и више као доказ доставља се фотокопија саобраћајне дозволе и испис читача саобраћајне дозволе;</p> <p>За један финишер за уградњу асфалта као доказ доставља се фотокопија саобраћајне дозволе и испис</p>



Отворени поступак јавне набавке услуга ЈН А41/2016

<p>премештања моторних возила свих категорија до тешких теретних возила у случају квара, хаварије и слетања са коловоза,</p> <p>-један финишер за уградњу асфалта,</p> <p>-два ваљка,</p> <p>-један компресор,</p> <p>-једну вибро плочу,</p> <p>-један ровокопач (признаје се и комбинована машина),</p> <p>-једна радна машина за машинско наношење фарбе на коловоз (обележавање саобраћајне сигнализације)</p> <p>Испуњавају га понуђач, учесници заједничке понуде заједно</p>	<p>читача саобраћајне дозволе или важећи стручни налаз у погледу безбедности на раду издатог од овлашћеног предузећа и пописна листа;</p> <p>За два ваљка као доказ доставља се фотокопија саобраћајне дозволе и испис читача саобраћајне или важећи стручни налаз у погледу безбедности на раду издатог од овлашћеног предузећа и пописна листа;</p> <p>За један компресор као доказ доставља се важећи стручни налаз у погледу безбедности на раду издатог од овлашћеног предузећа;</p> <p>За једну вибро плочу као доказ доставља се важећи стручни налаз у погледу безбедности на раду издатог од овлашћеног предузећа;</p> <p>За један један ровокопач (признаје се и комбинована машина), као доказ доставља се фотокопија саобраћајне дозволе и испис читача саобраћајне или важећи стручни налаз у погледу безбедности на раду издатог од овлашћеног предузећа;</p> <p>За једну радну машину за машинско наношење фарбе на коловоз (обележавање саобраћајне сигнализације) као доказ доставља се фотокопија саобраћајне дозволе и испис читача саобраћајне или важећи стручни налаз у погледу безбедности на раду издатог од овлашћеног предузећа и пописна листа;</p>
<p>УСЛОВ</p> <p>Услов из чл. 75. ст. 2 ЗЈН - да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине као и да понуђач нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде;</p>	<p>ПРИЛОГ 8</p> <p>Доказ: Потписан и оверен Образац „изјава понуђача“ која је саставни део конкурсне документације</p> <p>Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. Уколико понуде подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица носиоца посла и оверена печатом.</p>

Сваки понуђач мора да испуни захтеване услове.

(под понуђачем се сматра понуђач који наступа самостално, понуђач који наступа са подизвршиоцима, понуђач који наступа као учесник заједничке понуде)

Понуђач није у обавези да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа (нпр. Регистар понуђача), али мора да наведе интернет страницу на којој су ти подаци јавно доступни и ажурни и да наведе који су то докази.

Понуђач-учесник заједничке понуде мора да испуни обавезне услове из члана 75. Закона о јавним набавкама-прилог 1-4, што доказује достављањем доказа из члана 77. овог закона и конкурсном документацијом, а додатне услове из



Отворени поступак јавне набавке услуга ЈН А41/2016

члана 76. Закона о јавним набавкама испуњавају заједно што доказују достављањем доказа из члана 77. овог закона и конкурсном документацијом, осим услова који се тиче блокаде, тај услов испуњавају понуђач и сви учесници заједничке понуде појединачно.

Понуђач је дужан да за подизвршиоце достави доказе о испуњености услова из члана 75. став 1. тачке 1) до 4) Закона о јавним набавкама-прилог 1-4., на начин одређен чланом 77. Закона о јавним набавкама и овом конкурсном документацијом.

Напомена: Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача;

Образац потписује и оверава овлашћено лице учесника заједничке понуде у случају подношења заједничке понуде.

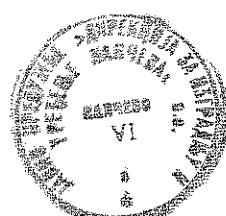
Образац копирати у потребном броју примерака за сваког учесника заједничке понуде.

Образац копирати у потребном броју примерака за подизвршиоце уколико понуђач наступа са подизвршиоцима.

Подизвршиоци се не сабирају са понуђачем.

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица
понуђача/учесника заједничке
понуде/подизвршилац:



Отворени поступак јавне набавке услуга ЈН А41/2016

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

БРОЈ ПОНУДЕ: _____

ДАТУМ ПОНУДЕ: _____

Подаци о понуђачу:

Назив понуђача _____

Седиште и адреса понуђача _____

Матични број _____

ПИБ _____

Текући рачун и банка _____

Телефон / Факс / Моб. тел. _____

Одговорно лице _____

Осoba за контакт _____

Е-майл адреса (важећа) _____

Понуду подносимо (заокружити обавезно):

а) самостално б) заједничка понуда ц) са подизвршиоцем/има

Понуда са подизвршиоцем/има:

У случају да понуђач наступа са подизвршиоцем/има, дужан је да у остављеном простору попуни следеће податке :

Назив и адреса	Мат. бр.	ПИБ	Телефон	Лице за контакт
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____

Уписати у остављеном простору проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвршиоцу и део предмета набавке који ће извршити преко подизвршиоца:



Отворени поступак јавне набавке услуга ЈН А41/2016

Заједничка понуда :

У случају да понуђач наступа у заједничкој понуди, дужан је да у остављеном простору попуни податке за сваког члана заједничке понуде:

Назив и адреса	Мат. бр.	ПИБ	Телефон	Лице за контакт
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____

Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке прописане Законом о јавним набавкама.

ПРЕДМЕТ ПОНУДЕ

**РЕДОВНО ОДРЖАВАЊЕ УЛИЦА У НАСЕЉЕНОМ МЕСТУ ПАНЧЕВО И ОПШТИНСКИХ ПУТЕВА,
ЗА ПЕРИОД 01.06.2016. ГОДИНЕ - 31.05.2017. ГОДИНЕ**

ЦЕНА

ПОПУСТ НА ЦЕНЕ ИЗ ЦЕНОВНИКА РАДОВА НА РЕДОВНОМ ОДРЖАВАЊУ УЛИЦА У ГРАДУ
ПАНЧЕВУ И ОПШТИНСКИХ ПУТЕВА ЗА 2014. ГОДИНУ ИЗНОСИ _____ %.

НАЧИН ПЛАЋАЊА

Исплата извршених услуга вршиће се по испостављеним овереним ситуацијама – привременим и окончаној.

Понуђач који на основу Одлуке о додели уговора закључи уговор са Наручиоцем, обавезује се да испостави ситуације до петог дана у месецу, а за услуге извршене у претходном месецу. Наручилац се обавезује овери испостављене ситуације у року од десет (10) дана од дана пријема истих, а да исплату истих изврши у року од три дана од дана преноса средстава са из буџета града Панчева, на рачун Јавног предузећа "Дирекција за изградњу и уређење Панчева" Панчево, најкасније у року од 45 дана, у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл.гласник РС“ бр. 119/2012 и 68/2015).

КОРЕКЦИЈА ЦЕНА

Цене за послове одржавања општинских путева на територији града Панчева и улица са савременим коловозом у насељеном месту Панчеву везане су за Ценовник радова на редовном одржавању улица у граду Панчеву и општинских путева за 2014. годину.

Уколико дође до промене Ценовника радова на редовном одржавању улица у граду Панчеву и општинских путева за 2014. годину, и уколико дође до поремећаја цена енергената, цене рада и цене материјала на тржишту, а након прибављања сагласности Скупштине града Панчева, извршиће се корекција цена из Ценовника радова на редовном одржавању улица у граду Панчеву и општинских путева за 2014. годину, и ступања на снагу новог Ценовника.

ОСИГУРАЊЕ

Понуђач који на основу Одлуке о додели уговора закључи уговор са Наручиоцем, обавезује се да за рачун Наручиоца закључи уговор о осигурању са осигуравајућом кућом, које се односи се на



Отворени поступак јавне набавке услуга ЈН А41/2016

осигурање саобраћајне семафорске сигнализације од удара НН возила, кврова сигнализације, штете на опреми, пожара, олује, на осигурање делатности (у случају постојања рупе на путу, непостављеног знака, дрвећа, камења, снега, леда, блата и сличних наноса на путу, оштећења банкина, еластичних пешачких ограда, као и у другим случајевима у којима може настати штета за трећа лица а односе се на предмет уговора о овој јавној набавци.

Потенцијални понуђач уз понуду доставља изјаву под пуном материјалном, моралном и кривичном одговорношћу да ће са одређеном осигуравајућом кућом закључити уговор о осигурању, чије ће полисе важити за период важења уговора о овој јавној набавци.

ВАЖЕЊЕ ПОНУДЕ

Понуда важи _____ дана од дана јавног отварања понуда.

Уколико понуђач понуди рок важења понуде краћи од 30 дана, или уколико уопште не наведе рок важења понуде, понуда ће бити одбијена због битних недостатака.

М.П.

ЗА ПОНУЂАЧА

Датум:

име и презиме овлашћеног лица понуђача
(или носиоца посла у случају заједничке понуде)

М.П.

ПОТПИС

име и презиме овлашћеног лица учесника заједничке понуде

М.П.

ПОТПИС



ПОТВРДА О ИЗВРШЕНИМ УСЛУГАМА

Пословно име наручиоца

адреса

Овим потврђујемо да је (пословно име понуђача, адреса)

из

Понуђач наступио (заокружити):

- а) самостално;
 - б) учесник заједничке понуде;
 - в) подизвршилац;
- за потребе Наручиоца

квалитетно и у уговореном року у целости извршио услуге:

(навести врсту услуга)

у вредности од _____ динара без пдв-а,

односно у вредности _____ динара са пдв-ом

а на основу уговора број _____ од _____.

Ова Потврда се издаје ради учешћа на тендери и у друге сврхе се не може користити.

Контакт особа Наручиоца и телефон: _____,

Датум:

Потпис овлашћеног лица Наручиоца

М.П.

Образац копирати у потребном броју примерака.



Отворени поступак јавне набавке услуга ЈН А41/2016

ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Сагласно члану 61. став 4. тачка 9. Закона о јавним набавкама и члана 20. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова,
понуђач _____

(уписати пословно име и седиште понуђача) овим путем изјављује под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да је понуду поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Место и датум:

М.П.

(Потпис овлашћеног лица понуђача/носиоца посла)

(Потпис овлашћеног лица учесника заједничке понуде)

(Потпис овлашћеног лица учесника заједничке понуде)

Напомена: у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручулац 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.



Отворени поступак јавне набавке услуга ЈН А41/2016

ТРОШКОВИ ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Сагласно члану 61. став 4. тачка 8. Закона о јавним набавкама и члана 19. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова, овим путем достављам трошкове припреме понуде у овој јавној набавци услуга

Пословно име и седиште

Трошкови припреме понуде износе _____ динара без пореза на додату вредност односно _____ динара са порезом на додату вредност, од чега:

- Трошкови прибављања средстава обезбеђења _____ дин.
 - Остали трошкови износе _____ динара без пореза на додату вредност односно _____ динара са порезом на додату вредност и исте чине:
-

(уписати остале трошкове који нису наведени)

Место и датум:

М.П.

(Потпис овлашћеног лица понуђача/носиоца посла)

Сагласно члану 88. Закона о јавним набавкама, трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.



ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА

Изјављујем, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, да сам испунио поштовао све обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине, као и да немам меру забране обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Датум:

М.П.

ЗА ПОНУЂАЧА/НОСИОЦА
ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ

овлашћено лице - потпис, печат

ЗА ПОДИЗВОЂАЧА

овлашћено лице - потпис, печат



Отворени поступак јавне набавке услуга ЈН А41/2016

Јавно предузеће «Дирекција за изградњу и уређење Панчева», Панчево, Змај Јове Јовановића бр. 6, матични број 08484015, ПИБ 101051396 (у даљем тексту: Наручилац), а које заступа в.д. директора Милан Станишић, дипл. економиста,

и

уписати пословно име, седиште, ПИБ, матични број

(у даљем тексту: Извршилац), које заступа _____

**ВАЖНА НАПОМЕНА: У СЛУЧАЈУ ПОДНОШЕЊА ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ, ПОТРЕБНО ЈЕ УПИСАТИ
1) ПОСЛОВНО ИМЕ УЧЕСНИКА КОЈИ ЈЕ ОДРЕЂЕН ЗА НОСИОЦА ПОСЛА, ИМЕ И ПРЕЗИМЕ
ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА, СЕДИШТЕ ПИБ, МАТИЧНИ БРОЈ 2) ПОСЛОВНА ИМЕНА СВИХ ОСТАЛИХ
УЧЕСНИКА, ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА, СЕДИШТЕ, ПИБ, МАТИЧНИ БРОЈ; ИМЕ И
ПРЕЗИМЕ ЛИЦА КОЈЕ ЈЕ ОДРЕЂЕНО ЗА ЗАСТУПАЊЕ ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ,**

На основу Одлуке о додели уговора број * _____ од * _____. године, за јавну набавку услуга ЈН А41/2015), закључили су дана _____ *

МОДЕЛ УГОВОРА

о

**РЕДОВНОМ ОДРЖАВАЊУ УЛИЦА У НАСЕЉЕНОМ МЕСТУ ПАНЧЕВО И
ОПШТИНСКИХ ПУТЕВА, ЗА ПЕРИОД 01.06.2016. ГОДИНЕ - 31.05.2017. ГОДИНЕ**

број _____ *

Члан 1.

Предмет овог Уговора је пружање услуга на пословима редовног одржавања и заштити општинских путева на територији града Панчева и улица са савременим коловозом у насељеном месту Панчеву (у даљем тексту: редовно одржавање), за планирани период од 01.06.2016. године до 31.05.2017. године, а у складу са Планом редовног одржавања и заштите општинских путева на територији града Панчева и у лица са савременим коловозом у насељеном месту Панчеву, за период од 01.06.2016.-31.05.2017. године (у даљем тексту: План).

Члан 2.

Под редовним одржавањем, подразумевају се послови којима се обезбеђује несметано и безбедно одвијање саобраћаја возила и кретање пешака као и послови којима се чува употребна и реална вредност свих саобраћајних површина у свему према позитивним прописима и усвојеној понуди Извршиоца број _____ од _____ године која је код Наручиоца заведена под бројем _____ * дана _____ године и која чини саставни део овог Уговора.

(Став 2. примениће се једино уколико се понуђач определио да поједине послове везане за извршење предмета јавне набавке повери одређеним подизвршиоцима. Подизвршиоци наведени у овом Уговору не могу се мењати)-ова реченица ће бити избрисана у фази израде уговора;

Извршилац је у своју понуду укључио следеће подизвршиоце:

- _____ за следеће послове _____
- _____ за следеће послове _____
- _____ за следеће послове _____



Прециртати ако не ангажује подизвршиоце.

Члан 3.

Редовно одржавање обухвата:

- обезбеђивање проходности и безбедности саобраћаја на путу током године,
- стални и перманентни преглед, као и утврђивање и оцену стања пута и путних објеката, уз обавезу подношења извештаја Наручиоцу о свакој промени која утиче на смањење безбедности саобраћаја, у најкраћем могућем року и поступање на отклањању недостатака одмах по налогу Наручиоца,
- местимично поправљање и обнављање коловозне конструкције, осталих елемената трупа пута, тротоара и пешачких стаза, паркинга и бициклстичких стаза,
- чишћење коловоза и осталих елемената пута у границама земљишног појаса,
- уређење банкина,
- уређење и очување косина насыпа, усека и засека,
- чишћење и уређење јаркова, ригола, пропуста и других делова система за одводњавање пута,
- поправку путних објеката,
- постављање, замењивање, допуњавање и обнављање саобраћајне сигнализације,
- чишћење опреме пута и објеката и опреме за заштиту пута, саобраћаја и околине,
- кошење траве и уређивање зелених површина на путу и земљишном појасу,
- као и друге послове и хитне интервенције,
- одношење возила и друге активности које су везане за одржавање и заштиту путева, сагласно Закону о безбедности саобраћаја на путевима.

Члан 4.

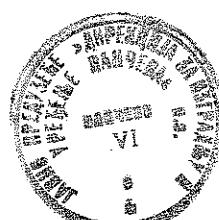
Уговорне стране сагласне су да укупан износ средстава за редовно одржавање, за планирани период од 01.06.2016. године до 31.05.2017. године, износи * _____ динара без пореза на додату вредност и словима (_____),
односно _____ *динара са порезом на додату вредност и словима (_____).

Уговара се редовно одржавање у висини до * _____ динара, без пореза на додату вредност, обезбеђених Програмом пословања и финансијским планом Јавног предузећа "Дирекција за изградњу и уређење Панчева" Панчево за 2016. годину.

Обавезе које доспевају у 2017. години ће бити реализоване највише до износа средстава која ће за ту намену бити одобрена у 2017. години, у складу са Уредбом о критеријумима за утврђивање природе расхода и условима и начину прибављања сагласности за закључивање одређених уговора који, због природе расхода, захтевају плаћање у више година („Сл. гласник РС“ бр. 21/2014).

Коначна вредност услуга по овом Уговору утврдиће се на основу стварно изведених и оверених количина услуга са јединичним ценама, са датим попустом _____ %, у односу на Ценовник радова на редовном одржавању улица у граду Панчеву и општинских путева за 2014. годину, који чини саставни део овог Уговора.

Цене за послове одржавања општинских путева на територији града Панчева и улица са савременим коловозом у насељеном месту Панчеву утврђене су за Ценовник радова на редовном одржавању улица у граду Панчеву и општинских путева за 2014. годину.



Отворени поступак јавне набавке услуга ЈН А41/2016

Уколико дође до промене Ценовника радова на редовном одржавању улица у граду Панчеву и општинских путева за 2014. годину, и уколико дође до поремећаја цена енергената, цене рада и цене материјала на тржишту, а након прибављања сагласности Скупштине града Панчева, извршиће се корекција цена из Ценовника радова на редовном одржавању улица у граду Панчеву и општинских путева за 2014. годину, и ступања на снагу новог Ценовника.

Члан 5.

Извршилац се обавезује да редовно одржавање изводи на начин који не обуставља саобраћај возила и не спречава кретање пешака.

Члан 6.

Извршилац је дужан да се у обављању послова који су предмет овог Уговора у свему придржава Плана одржавања, заштите, развоја и унапређења општинских путева и улица са савременим коловозом.

Извршилац ће Наручиоцу достављати своје предлоге евентуалних измена месечних програма одржавања и заштите, а из разлога непосредног увида у стање на терену (на путевима и улицама са савременим коловозом).

Члан 7.

Извршилац се обавезује да за рачун Наручиоца закључи уговор о осигурању са осигуравајућом кућом.

Осигурање из претходног става овог члана односи се на осигурање саобраћајне семафорске сигнализације од удара НН возила, кврова сигнализације, штете на опреми, пожара, олује, на осигурање делатности (у случају постојања оштећења на коловозу или тротоару, непостављеног знака, дрвећа, камења, снега, леда, блата и сличних наноса на путу, оштећења банкина, еластичних пешачких ограда, као и у другим случајевима у којима може настати штета за трећа лица а односе се на предмет овог Уговора.

Члан 8.

Исплата извршених услуга вршиће се по испостављеним месечним ситуацијама, након истека месеца.

Извршилац се обавезује да ситуације доставља до 05.-ог у месецу, а Наручилац се обавезује да исте овери у року од десет (10) дана од дана пријема истих, а да исплату истих изврши у року од три дана од дана преноса средстава са из буџета града Панчева, на рачун Јавног предузећа "Дирекција за изградњу и уређење Панчева" Панчево, а најкасније у року од 45 дана (уколико је друга уговорна страна јавно предузеће рок је 60 дана-у супротном ће овај део реченице бити изbrisан из уговора), у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл.гласник РС“ бр. 119/2012 и 68/2015).

Извршилац је дужан да у ситуацијама наведе број Уговора.

Члан 9.

Наручилац је дужан да, по закључењу уговора, одреди одговорно лице које ће вршити надзор над квантитетом и квалитетом извршених послова који чине предмет овог Уговора, и да о томе у најкраћем року о томе обавести Извршиоца.



Отворени поступак јавне набавке услуга ЈН А41/2016

Налоге и све примедбе на начин и квалитет извођења радова које одговорно лице, одређено за вршење надзора, упути Извршиоцу, констатују се уписом у грађевински дневник. Налози надзорног органа морају бити у писаној форми и морају имати одређену врсту посла као и рок за извршење посла по налогу.

Извршилац је обавезан да се придржава налога и примедба надзорног органа.

Члан 10.

Извршилац је дужан да Наручиоцу достави гаранцију Пословне банке за добро извршење посла у износу од 8.500.000,00 динара, у року од 15 дана од дана закључења Уговора, којом безусловно и неопозиво гарантује потпуно и савесно извршење уговорних обавеза са роком важности 60 дана дуже од рока на који је овај Уговор закључен.

Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди наручилац, мањи износ од оног који одреди наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Члан 11.

У случају потпуног или делимичног неиспуњења или несавесног испуњења уговорних обавеза, Наручилац има право да Извршиоцу наплати уговорну казну у висини од 10% од укупне уговорене вредности без ПДВ из члана 4. овог Уговора.

У случају кашњења у извршењу уговорних обавеза, Извршилац је дужан да за сваки дан закашњења, Наручиоцу плати уговорну казну од 2‰ (промила) вредности посла без пдв по налогу Наручиоца, а што ће се извршити умањењем испостављене месечне ситуације, достављене од стране Извршиоца, а највише до 10% вредности посла без пдв-а по свим налозима издатим по овом Уговору.

У случају да је за Наручиоца настала штета због неизвршења или делимичног извршења или кашњења у извршењу за Наручиоца а која превазилази вредност уговорне казне, Наручилац има право да захтева и накнаду штете.

Члан 12.

У случају да Извршилац у ситуацији искаже радове који нису изведени или су неквалитетно изведени, Наручилац има право да плаћање по испостављеној ситуацији умањи за износ оспорених радова од стране Надзорног органа.

Након извођења оспорених радова а у року који одреди Наручилац, Извршилац је у обавези да исте искаже у наредној ситуацији.

Уколико једна страна закашњењем или неизвршењем својих уговорених обавеза проузрокује штету другој страни, дужна је да штету надокнади у висини целокупне настале штете.

Члан 13.

Извршилац је сагласан и у потпуности прихвати одговорност за предузимање мера заштите на раду о свом трошку и с тим у вези као уговорну обавезу приhvата:

-да о свом трошку обезбеди средства и опрему за личну заштиту на раду за запослена лица, лица која врше надзор (одећу, обућу, помоћне направе које служе за спречавање повреда на раду и отклањања свих штетних последица по здравље запослених лица и лица која врше надзор),

-да о свом трошку предузме мере техничке заштите за ову врсту радова, у свему према одредбама Закона о безбедности и здрављу на раду ("Сл.гласник РС" број 101/2005) и Правилника о заштити на раду при извођењу грађевинских радова ("Сл.гласник РС" број 53/97),



Отворени поступак јавне набавке услуга ЈН А41/2016

-да о свом трошку обезбеди надзор над спровођењем мера заштите на раду приликом вршења посла који је описан у члану 1. овог Уговора.

Члан 14.

Уговорне стране сагласне су да се овај Уговор може раскинути једностраним изјавом волье, вансудским путем, упућеном у писаној форми другој уговорној страни.

Наручилац има право на једнострани раскид уговора у следећим случајевима:

- ако је Извршилац одустао од Уговора,
- ако је Извршилац без оправдања пропустио да започне радове, или задржава напредовање радова 15 дана пошто је добио у писаној форми од Наручиоца упозорење да настави,
- ако Извршилац не испуњава уговорене обавезе у року утврђеним усвојеним динамичким планом или уговором или се основано може очекивати да исте неће испунити у року или из неоправданих разлога прекине са извођењем радова,
- ако Извршилац у примереном року не поступи по налогу Наручиоца и/или надзорног органа да отклони неки учени недостатак, што утиче на правилно извођење радова,
- ако Извршилац упркос претходним упозорењима Наручиоца у писаној форми, пропустио да изведе услуге у складу са уговором или стално или свесно занемарује да изврши своје обавезе по овом Уговору,
- ако Извршилац угађајује материјал који нема уговорени или одговарајући квалитет, или услуге извршава неквалитетно,
- ако је Извршилац извршио организационе или статусне измене којима се мења његов правни субјективитет,
- у свим другим случајевима када Извршилац не испуњава своје обавезе у складу са овим уговором,
- у случају недостатка средстава за његову реализацију.

У случају из става 1. алинеја 1-9 Извршилац нема право на накнаду штете.

Члан 15.

У случају раскида овог Уговора, изјава о раскиду мора бити образложена и у истој мора бити назначено по ком се основу Уговор раскида.

Пре упућивања изјаве о раскиду Уговора, свака страна је обавезна да другу страну писменим путем позове и упозори је на постојање околности за раскид уговора те да остави примерени рок за извршавање Уговором прихваћених обавеза.

Под примереним роком сматра се време које по редовном року ствари и околностима конкретног случаја потребно да позвана уговорна страна изврши своје обавезе.

У случају да ни након рока из предходног става позвана страна не изврши своје обавезе упућује се отказ, без остављања рока.

Члан 16.

На сва питања која нису регулисана овим Уговором, примењиваће се Одлука о улицама, општинским и некатегорисаним путевима (Сл.лист града Панчева бр. 5/2014), одредбе Закона о јавним путевима (Службени гласник РС бр. 101/05, 123/2007, 101/2011 и 93/2012 и 104/2013), Закона о безбедности саобраћаја на путевима ("Сл.гласник РС" број 41/2009, 53/2010 и 101/2011, 32/2013-одлука УС и 55/2014), Закона о облигационим односима и други позитивни прописи.



Члан 17.

Овај Уговор се закључује на одређено време, са роком важења од 01.06.2015. године до 31.05.2016. године, с тим, да уколико се утроше средства за његову реализацију, престаје да важи моментом утрошка планираних средстава.

Члан 18.

На сва питања која нису регулисана овим Уговором, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима и други позитивни прописи.

Члан 19.

Уговорне стране су сагласне да ће у случају спора настојати да исти реше споразumno, а уколико то није могуће уговарају месну надлежност стварно надлежног суда у Панчеву.

Члан 20.

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

ЗА ИЗВРШИОЦА

ЗА НАРУЧИОЦА

Потпис и печат!!!!!!

ПОНУЂАЧА,
УЧЕСНИК/ЦИ ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ
ПОПУНИТИ ПРАЗНО ПОДАЦИМА
НА ПОСЛЕДЊОЈ СТРАНИ ПОТПИСАТИ И ПЕЧАТИРАТИ МОДЕЛ УГОВОРА
УКОЛИКО БУДУ АНГАЖОВАНИ ПОДИЗВРШИОЦИ ИЛИ АКО ПОНУЂАЧ НАСТУПА СА
УЧЕСНИЦИМА ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ ДУЖАН ЈЕ ДА ИХ НАВЕДЕ НА САМОМ МОДЕЛУ
УГОВОРА, А СВИ ЂЕ БИТИ НАВЕДЕНИ У УГОВОРУ
МЕСТА ОЗНАЧЕНА ЗВЕЗДИЦОМ ПОПУЊАВА НАРУЧИЛАЦ, ПРИЛИКОМ ИZRДЕ УГОВОРА.



II

Јавно предузеће „Дирекција за изградњу и уређење Панчева“ Панчево објавиће одлуку из тачке I овог решења у „Службеном листу града Панчева“.

III

Ово решење ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу града Панчева“.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД ПАНЧЕВО
СКУПШТИНА ГРАДА ПАНЧЕВА
БРОЈ: II-04-06-19/2013-5
Панчево, 11.10.2013. године

ПРЕДСЕДНИК СКУПШТИНЕ
Филип Митровић, дипл. економиста, с.р.

394.

Управни одбор Јавног предузећа „Дирекција за изградњу и уређење Панчева“ Панчево на 325. редовној седници Управног одбора, на основу чл. 38.ст. I.Т.1. Статута Јавног предузећа Дирекција за изградњу и уређење Панчева“ Панчево („Службени лист града Панчева“ бр.9/2013), а у вези чланова 57. и 58.Закона о јавним путевима („Службени гласник РС“ бр. 101/2005, 123/2007, 101/2011 и 93/2012) и члана 7 Одлуке о улицама, општинским и некатегорисаним путевима („Службени лист града Панчева“ бр. 9/2010 и 36/2011) решавајући 4.тачку дневног реда

**ИНФОРМАЦИЈА И ПРЕДЛОГ ОДЛУКЕ
О УСВАЈАЊУ ЦЕНОВНИКА РАДОВА
НА РЕДОВНОМ ОДРЖАВАЊУ УЛИЦА И**

**ЦЕНОВНИК РАДОВА НА РЕДОВНОМ ОДРЖАВАЊУ УЛИЦА И
ОПШТИНСКИХ ПУТЕВА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ПАНЧЕВА
са применом од 01. 01. 2014. године**

**CENOVOVIK RADOVA
NA REDOVNOM ODRŽAVANJU PUTEVA
bez PDV-a**

Šifra poz.	O P I S P O Z I C I J E	Jed. mere	Jedinična cena
1.	POSLOVI JAVNIH OVLAŠĆENJA IZ ZAŠTITE PUTEVA		
1.1.	Poslovi na utvrđivanju štetnih radnji na trupu puta i usurpaciji zemljišta u zaštitnom појасу puta, identifikaciji prekršioца, vodenju upravnog postupka i evidenciji. Cena obuhvata: rad građevinskog inženjera i putničkog vozila i to 70 % u vožnji i 30 % po ceni za čekanje.	h	2.094,41
1.2.	Izrada projekta privremene saobraćajne signalizacije za vreme izvođenja radova	pauš	15.000,00
2.	PREGLED JAVNIH PUTEVA		
2.1.	Redovni pregled javnih puteva i objekata.	km	83,78



**ОПШТИНСКИХ ПУТЕВА НА ТЕРИТОРИЈИ
ГРАДА ПАНЧЕВА, донео је следећу**

ОДЛУКУ

I Управни одбор јавног предузећа „Дирекција за изградњу и уређење Панчева“ Панчево УСВАЈА Ценовник радова на редовном одржавању улица и општинских путева на територији града Панчева за 2014.годину у тексту који је приложен.

II Ценовник радова садржи појединачне цене за грађевински материјал, радну снагу, транспорт, гориво, механизацију, пнеуматику, бруто сатнина радника и званичних података које издаје Републички завод за статистику и информатику.

III Појединачне цене из тачке II ове Одлуке формирају се на основу тржишне цене грађевинског материјала, горива, механизације, пнеуматика, бруто сатнина радника и званичних података које издаје Републички завод за статистику и информатику.

IV Саставни део ове Одлуке су појединачне цене за све елементе из овог ценовника.

V Ценовник радова на редовном одржавању улица и општинских путева на територији града Панчева за 2014.годину доставља се на сагласност Скупштини града Панчева.

По добијању сагласности од стране Скупштине града Панчева, Ценовник се објављује у „Службеном листу града Панчева“, ступа на снагу осмог дана од дана објављивања, а примењиваће се од 01.01.2014. године.

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ"ДИРЕКЦИЈА ЗА
ИЗГРАДЊУ И УРЕЂЕЊЕ ПАНЧЕВА"
Број :01-2749-4/2013
Панчево, 08.10.2013.год.**

ПРЕДСЕДНИК УО
Александар Несторовић, с.р.

Šifra poz.	OPIS POZICIJE	Jed. mere	Jedinična cena
2.2.	Sezonski pregledi javnih puteva, dva puta godišnje.	km	363,60
2.5.	Vikend služba-dežurstvo subotom, nedeljom i praznikom (isključuje se period zimske službe). Ekipu sačinjavaju: tehničar i dva radnika putara sa poluteretnim kamionom putarcem.		
2.5.1.	Tehničar	h	694,81
2.5.2.	Radnik putar (za jednog radnika)	h	518,27
2.5.3.	Kamion putarac - efektivan rad	h	1.692,88
2.5.4.	Kamion putarac - dežurstvo	h	540,00
3.	ODRŽAVANJE TRUPA PUTA		
3.1.	Ručno kresanje denivelisane bankine . Cena obuhvata:kresanje bankine u sloju od d=10 cm sa planiranjem i razastiranjem materijala niz kosinu nasipa.	m2	99,24
3.2.	Ručno kresanje denivelisane bankine ispod odbojne ograde. Cena obuhvata:kresanje bankine u sloju od d=10 cm sa planiranjem i razastiranjem materijala niz kosinu nasipa.	m2	138,94
3.3.	Mašinsko kresanje denivelisane bankine . Cena obuhvata: kresanje bankine u sloju do 10 cm grejderom 90 % i ručnim doterivanjem 10 % sa razastiranjem materijala niz kosinu nasipa.	m2	24,16
3.4.	Ručno razastiranje šljunka ili kamenog agregata na bankinama u sloju od d=10 cm sa valjanjem . Cena obuhvata:nabavku šljunka prirodne mešavine ili drobljenog kamenog agregata, sa prevozom na 30 km, ručno razastiranje materijala i valjanje vibrovaljkom.		
3.4.1.	Šljunak prirodne mešavine	m2	227,27
3.4.2.	Drobljeni kameni agregat	m2	254,77
3.5.	Mašinsko razastiranje šljunka ili kamenog agregata na bankinama u sloju od d=10 cm sa valjanjem . Cena obuhvata:nabavku šljunka prirodne mešavine ili drobljenog kamenog agregata sa prevozom na 30 km, razastiranje šljunka grejderom 90 % uz ručnu popravku 10 % i valjanje vibrovaljkom.		
3.5.1.	Šljunak prirodne mešavine	m2	151,62
3.5.2.	Drobljeni kameni agregat	m2	179,12
3.6.	Košenje trave		
3.6.1.	Sa bankina samohodnom motornom kosaćicom	m2	3,63
3.6.2.	Na slobodnim površinama kosaćicom priključenom na traktor.	m2	2,52

Šifra poz.	OPIS POZICIJE	Jed. mere	Jedinična cena
3.6.3.	Ručno na površinama oko smerokaza, kolobrana, odbojnih ograda i na čistom prostoru gde pristup mašine nije moguć.	m2	5,90
3.7.	Utovar trave u kamion i prevoz na deponiju na 5 km.	m2	3,29
3.8.	Sečenje gustog šiblja preko 50 kom./m2.		
3.8.1.	Ručno sa slaganjem na stranu.	m2	50,00
3.8.2.	Mašinski sa slaganjem na stranu.	m2	21,62
3.8.3.	Mašinski sa utovarom i prevozom na 1 km.	m2	26,56
3.9.	Ručno sečenje drveća Cena obuhvata: sečenje stabla iznad korena, kresanje grana, rezanje stabla i debljih grana na pogodnu dužinu i ostavljanje na stranu.	kom.	471,40
3.9.1.	Prečnik stabla od 10-20 cm	kom.	1.215,71
3.9.2.	Prečnik stabla od 20-30 cm	kom.	3.175,74
3.9.3.	Prečnik stabla od 30-50 cm	kom.	
3.10.	Mašinsko sečenje drveća sa vađenjem panjeva rovokopačem. Cena obuhvata: rad radnika sa motornom testerom na sečenju stabala sa kresanjem grana i vađenje panjeva rovokopačem sa ostavljanjem na stranu.	kom.	547,94
3.10.1.	Prečnik stabla od 10-20 cm	kom.	1.054,60
3.10.2.	Prečnik stabla od 20-30 cm	kom.	2.294,21
3.10.3.	Prečnik stabla od 30-50 cm	kom.	
3.11.	Kresanje grana drvoreda koje smetaju saobraćaju i drugim objektima sa slaganjem na stranu.	kom.	56,57
3.11.1.	Prečnika do 10 cm	kom.	79,39
3.11.2.	Prečnika 10 - 20 cm	kom.	129,01
3.11.3.	Prečnika 20 - 30 cm	kom.	258,03
3.11.4.	Prečnika preko 30 cm	kom.	
3.12.	Ručno čišćenje nanosa i osulina sa kolovoza sa odvozom materijala kolicima na 20 m.	m3	1.429,08
3.13.	Ručno čišćenje nanosa i osulina sa kolovoza sa ručnim utovarom i odvozom materijala na deponiju.		



Šifra poz.	O P I S P O Z I C I J E	Jed. mere	Jedinična cena
	čnim utovarom i odvozom materijala na deponiju.		
3.13.1.	Sa prevozom na 1 km	m3	1.558,86
3.13.2.	Sa prevozom na 2 km	m3	1.589,87
3.13.3.	Sa prevozom na 3 km	m3	1.617,63
3.13.4.	Sa prevozom na 5 km	m3	1.665,32
3.13.5.	Sa prevozom na 10 km	m3	1.753,01
3.14.	Mašinsko čišćenje nanosa i osulina sa kolovoza . Cena obuhvata: mašinsko prikupljanje nanosa i osulina sa odbacivanjem na stranu ili utovarom i prevozom materijala na deponiju.		
3.14.1.	Sa odbacivanjem materijala na stranu	m3	214,46
3.14.2.	Sa prevozom materijala na 1 km	m3	341,11
3.14.3.	Sa prevozom materijala na 2 km	m3	372,13
3.14.4.	Sa prevozom materijala na 3 km	m3	399,89
3.14.5.	Sa prevozom materijala na 10 km	m3	535,26
3.15.	Mašinsko planiranje kosina useka i nasipa Cena obuhvata:fino planiranje kosina grejderom 90 % sâ ručnim doterivanjem 10 %.	m2	36,66
3.16.	Humuziranje i zatravljivanje kosina useka i nasipa u sloju od d=20 cm. Cena obuhvata: mašinski iskop i utovar humusa sa prevozom na 5 km, razastiranje humusa ručno ili mašinski , nabavku semena trave i ručno zasejavanje.		
3.16.1.	Sa ručnim razastiranjem	m2	239,20
3.16.2.	Sa razastiranjem grejderom 90 % i ručno 10 %	m2	122,02
3.17.	Izrada popleta na kosinama useka i nasipa visine 30 cm. Cena obuhvata: nabavku kolja i pruća i rad radnika na izradi popleta.	m1	528,20
3.18.	Iskop jama u zemlji II i III kategorije za sadnju sadnica.		
3.18.1.	Dimenzija 80x80x50 cm	kom.	239,30
3.18.2.	Dimenzija 60x60x60 cm	kom.	278,37
3.18.3.	Dimenzija 30x30x30 cm	kom.	34,16
3.19.	Sadnja sadnica u već iskopane jame zatrpavanjem.		
3.19.1.	Dimenzija 80x80x50 cm	kom.	95,27
3.19.2.	Dimenzija 60x60x60 cm	kom.	65,50
3.19.3.	Dimenzija 30x30x30 cm	kom.	8,04
3.20.	Krećenje drvoreda prečnika do 10 cm. Cena obuhvata:nabavku gašenog kreča i vode i rad radnika na premazivanju stabla u visini od 1,5 m od osnove krečom srednje gustine.	kom.	48,00
3.21.	Kavanje kamenitih kosina u zaseku sa odbacivanjem obrušenog materijala niz kosinu. Cena obuhvata:rad radnika na uklanjanju manjih nestabilnih stenskih blokova uz upotrebu pijuka , ručno prikupljanje i odbacivanje obrušenog materijala sa kolovoza niz kosinu.	m3	2.505,37
3.22.	Kavanje kamenitih kosina u useku sa utovarom i prevozom obrušenog materijala na deponiju. Cena obuhvata:rad radnika na uklanjanju manjih nestabilnih stenskih blokova uz upotrebu pijuka ,		



Šifra poz.	OPIS POZICIJE	Jed. mere	Jedinična cena
3.22.1.	ručno prikupljanje i utovar obrušenog materijala u kamion i prevoz na deponiju.		
3.22.2.	Sa prevozom materijala na 1 km	m3	2.867,39
3.22.3.	Sa prevozom materijala na 2 km	m3	2.901,51
3.22.3.	Sa prevozom materijala na 3 km	m3	2.932,04
3.23.	Popravka žičane zaštitne mreže na kosinama useka i zaseka. Cena obuhvata: rad radnika na odsecanju oštećenih delova postojeće mreže, navezivanju i pričvršćivanju novih delova mreže za tlo. Nabavka žičane mreže posebno se obračunava.	m2	495,97
3.24.	Postavljanje nove žičane zaštitne mreže na kosinama useka i zaseka. Cena obuhvata: prevoz materijala na 30 km od punkta do mesta ugrađivanja i rad radnika na prenosu, razvlačenju, zatezanju i pričvršćivanju žičane mreže za tlo sa izradom i postavljanjem tegova. Nabavka žičane mreže se posebno obračunava.	m2	411,03
3.25.	Popravka pešačkih staza od armiranog betona d=7 cm na propustima i manjim mostovima raspoložena do 10 m. Cena obuhvata: rušenje i odvoz oštećenih delova na 20 m, nabavku i ugradivanje betona MB-30, dvostrane opalte i armature. Prevoz svih materijala od proizvodača do punkta i od punkta do mesta ugrađivanja, prosečno na 30 km, obuhvaćen je cenom.	m2	2.261,90
3.26.	Popravka kegli i obloga od lomljenog kamena d=30 cm na sloju peska d=10 cm sa zalivanjem spojnica cementnim malterom 1:3. Cena obuhvata: nabavku lomljenog kamena , peska i maltera sa prevozom na 30 km i rad radnika na ugrađivanju.	m2	2.429,81
3.27.	Izrada kaldrme od lomljenog kamena d=25 cm na sloju peska d=10 cm sa zalivanjem spojnica cementnim malterom 1:3. Cena obuhvata: nabavku lomljenog kamena , peska i maltera sa prevozom na 30 km i rad radnika na ugrađivanju.	m2	2.074,06
3.28.	Popravka krila i zidova od lomljenog kamena u cementnom malteru 1:3. Cena obuhvata: nabavku lomljenog kamena , i maltera sa prevozom na 30 km, rušenje starog zida mašinski iskop temelja sa ručnom popravkom , odvoz zemlje kolicima na 10 m i zidanje zida.	m3	10.696,48
3.29.	Popravka betonskih krila i zidova na objektima betonom MB-20. Cena obuhvata: rušenje starog betona, iskop temelja mašinski sa ručnom popravkom, odvoz šuta i zemlje kolicima na 10 m, spravljanje betona MB-20, prevoz automešalicom na 30 km i ugradivanje pribavatorom u dvostranoj opati.	m3	14.589,44
3.30.	Izrada novih betonskih krila i zidova .		

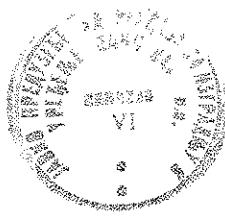
Šifra poz.	OPIS POZICIJE	Jed. mere	Jedinična cena
	Cena obuhvata: iskop temelja mašinski sa ručnom popravkom, odvoz zemlje kolicima na 10 m, spravljanje betona, prevoz betona automešalicom na 30 km i ugrađivanje priborom u dvostranoj opłati.		
3.30.1.	Od betona MB-20	m3	13.139,25
3.30.2.	Od betona MB-30	m3	13.638,08
3.31.	Izrada gabiona radi zaštite kosine obale od podložavanja. Cena obuhvata: izradu žičanih sanduka na mestu ugrađivanja, priključivanje kamena ili oblutaka, ubacivanje u žičane sanduke i zatvaranje sanduka prošivanjem žicom. Nabavka žičanog pletiva i žice posebno se naplaćuje.	m3	4.375,68
3.32.	Oblaganje kosine ili obale kamenom naslagom. Cena obuhvata: nabavku lomljenog kamena krušnoće 30-50 cm, prevoz kamena na 30 km i ručno ugrađivanje.	m3	2.648,13
3.33.	Popravka drvenih objekata tvrdom građom . Cena obuhvata: nabavku borove rezane građe I klase i gvožđurije sa prevozom na 30 km i ugrađivanje.	m3	35.632,88
3.34.	Kaldrmisanje pristupnih puteva lomljenim kamenom d=30 cm na sloju šljunka d=15 cm . Cena obuhvata: nabavku lomljenog kamena i šljunka sa prevozom na 30 km i rad radnika na ugrađivanju.	m2	1.782,37
3.35.	Rad tehničkog osoblja na obilasku deonica i tekućim poslovima održavanja .		
3.35.1.	Diplomirani inženjer	h	1.180,28
3.35.2.	Inženjer	h	871,34
3.35.3.	Tehničar	h	694,81
3.35.4.	Radnik puta	h	518,27
3.35.5.	Deonični putar	h	518,27



Šifra poz.	OPIS POZICIJE	Jed. mere	Jedinična cena
4. ODRŽAVANJE SISTEMA ZA ODVODNJAVANJE POVRŠINE KOLOVOZA I TRUPA PUTA			
4.1.	Ručno čišćenje putnih jarkova u sloju do d=10 cm sa planiranjem dna jarka. Cena obuhvata: čišćenje jarka, planiranje dna jarka i odstranjivanje suvišnog materijala odbacivanjem na stranu ili utovarom u kolica i odvozom do 20 m.		
4.1.1.	Sa odbacivanjem materijala na stranu.	m1	99,24
4.1.2.	Sa odvozom materijala na 20 m.	m1	145,89
4.2.	Ručno čišćenje rigola i bermi od nanosa u sloju do d=10 cm. Cena obuhvata: čišćenje rigole ili berme sa uklanjanjem materijala odbacivanjem na stranu ili utovarom u kolica i odvozom do 20 m.		
4.2.1.	Sa odbacivanjem materijala na stranu.	m1	79,39
4.2.2.	Sa odvozom materijala na 20 m.	m1	126,04
4.3.	Mašinsko čišćenje bermi od nanosa u sloju do d=10 cm sa prebacivanjem materijala na stranu ili utovarom i prevozom na deponiju.		
4.3.1.	Sa odbacivanjem materijala na stranu.	m1	22,44
4.3.2.	Sa prevozom na 1 km.	m1	47,67
4.3.3.	Sa prevozom na 2 km.	m1	50,77
4.3.4.	Sa prevozom na 3 km.	m1	53,55
4.3.5.	Sa prevozom na 5 km.	m1	58,32
4.4.	Ručni iskop odvodnih jarkova i korekcija . Cena obuhvata: iskop zemlje prema tipu jarka, prebacivanje na bankinu ili utovar u kolica i odvoz na deponiju.		
4.4.1.	Sa prebacivanjem do 3 m	m3	1.801,24
4.4.2.	Sa odvozom zemlje na 10 m	m3	2.098,97
4.4.3.	Sa odvozom zemlje na 20 m	m3	2.237,91
4.5.	Mašinski iskop odvodnih jarkova i korekcija Cena obuhvata: iskop zemlje rovokopačem 80 % sa ručnim doterivanjem 20 %, prebacivanje zemlje na bankinu ili utovar u vozilo i prevoz na deponiju.		
4.5.1.	Sa odbacivanjem zemlje na bankinu	m3	458,60
4.5.2.	Sa prevozom zemlje do 1 km	m3	601,94
4.5.3.	Sa prevozom zemlje do 2 km	m3	640,70
4.5.4.	Sa prevozom zemlje do 3 km	m3	675,40
4.5.5.	Sa prevozom zemlje do 5 km	m3	735,00
4.6.	Ručno čišćenje nanosa iz cevastih i pločastih propusta. Cena obuhvata: odstranjivanje svih nanosa i otpadaka iz propusta sa utovarom u kolica i odvozom do 20 m.	m3	2.887,94



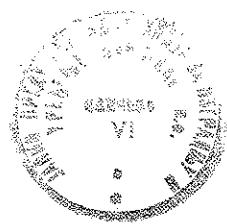
Šifra poz.	O P I S P O Z I C I J E	Jed. mere	Jedinična cena
4.7.	Mašinsko čišćenje glava i šahti propusta . Cena obuhvata: iskop rovokopačem 70 % i ručno 30 % sa odbacivanjem materijala na stranu ili utovarom i prevozom na deponiju .		
4.7.1.	Sa odbacivanjem na stranu	m3	898,79
4.7.2.	Sa prevozom na 1 km.	m3	1.025,06
4.7.3.	Sa prevozom na 2 km.	m3	1.056,07
4.7.4.	Sa prevozom na 3 km.	m3	1.083,84
4.7.5.	Sa prevozom na 5 km.	m3	1.131,52
4.8.	Popravka oštećenih betonskih rigola presvlače- njem sitnozrnim asfalt betonom za d=1 cm. Cena obuhvata: pripremu površine obijanjem ras- padnutog betona, čišćenje i prskanje podloge emulzijom , nabavku asfalta, ručno razastiranje asfalta i valjanje vibrovaljkom. Prevoz agregata od izvorišta do asfaltne baze, kao i prevoz asfaltne mase od asfaltne baze do mesta ugrađivanja pose- bno se obračunava.	m2	251,96
4.9.	Izrada rigola od asfalt betona d=5 cm , na podlozi od šljunka d=15 cm. Cena obuhvata: nabavku šljunka sa prevozom na 30 km, nabavku asfalta, ručno razastiranje šljunka i asfalta sa prskanjem podloge emulzijom i valja- nje vibrovaljkom. Prevoz agregata od izvorišta do ASFALTNE baze, prevoz asfaltne mase od asfaltne ba- ze do mesta ugrađivanja, kao i izrada rigolskog ivičnjaka 15/30 cm posebno se obračunavaju.	m1	1.314,94
4.10.	Izrada rigolskog ivičnjaka 15/30 cm od betona MB-20 na licu mesta. Cena obuhvata: spravljanje betona, prevoz betona automešalicom na 30 km i ugradivanje pervibrato- rom u dvostranoj oplati.	m1	1.033,50
4.11.	Izrada betonske rigole sa rušenjem stare rigole. Cena obuhvata: rušenje stare rigole, spravljenje betona MB-20, prevoz betona automešalicom na 30 km i ugradivanje pervibratorom u oplati za ri- gole.	m1	2.317,18
4.12.	Izrada nove betonske rigole b=75 cm. Cena obuhvata: spravljanje betona MB-20, prevoz betona automešalicom na 30 km i ugradivanje per- vibratorom u oplati za rigole.	m1	1.848,53
4.13.	Izrada ivičnih traka 25/20 cm od betona MB-20 na licu mesta. Cena obuhvata: spravljanje betona MB-20, prevoz betona automešalicom na 30 km i ugradivanje per- vibratorom u dvostranoj oplati .	m1	931,86



Šifra poz.	O P I S P O Z I C I J E	Jed. mere	Jedinična cena
4.14.	Polaganje montažnih sivih ivičnjaka na podlogu od betona MB-15 sa fugovanjem cementnim malterom 1: 2 . Цена обухвата: spravljanje, prevoz i ručno ugrađivanje betona u podlogu i polaganje ivičnjaka sa fugovanjem. Nabavka i prevoz ivičnjaka nisu obuhvaćeni cenom.		
4.14.1.	Ivičnjak 12/18 cm	m l	621,79
4.14.2.	Ivičnjak 18/24 cm	m l	932,79
4.14.3.	Ivičnjak 20/24 cm	m l	947,62
4.14.4.	Ivičnjak 24/24 cm	m l	1.028,39
4.15.	Oblaganje odvodnih jarkova montažnim betonskim kanaletama na sloju peska d=10 cm sa fugovanjem cementnim malterom 1:2 . Цена обухвата: nabavku peska i cementnog maltera 1:2 sa prevozom na 30 km i polaganje kanaleta na podlogu od peska sa fugovanjem. Nabavka i prevoz kanaleta nisu obuhvaćeni cenom.	m l	671,35
4.16.	Oblaganje odvodnih jarkova betonom MB-20 na sloju šljunka d=15 cm. Цена обухвата: nabavku i prevoz šljunka na 30 km spravljanje betona MB-20, prevoz betona automesalicom na 30 km, ugrađivanje šljunka u podlogu i betona pervibratorom u opлату.	m2	1.958,18
4.17.	Čišćenje i ispiranje drenažnih sistema . Цена обухвата: rad radnika na čišćenju nanosa u revizionoj šahti i to 0,80 m ³ na 20 m drenaže i rad autocisterne za vodu zapremine 8 m ³ na prevozu vode i ispiranju drenaže.	m l	333,36
4.18.	Zamena zamuljenih filterskih slojeva u drenažama. Цена обухвата: mašinski iskop 80 % i ručni iskop 20 % starih filterskih slojeva sa utovarom u kamion ili odbacivanjem na stranu, nabavku granulisanog šljunka ili tucanika sa prevozom na 30 km i izradu drenažne ispune.	m3	3.667,23
4.19.	Nabavka i prevoz presovanih sivih ivičnjaka do gradilišta.Ugradnja se posebno naplaćuje Obračun po m l za dimenzije:		
4.19.1	10/12		470,00
4.19.2	12/18		600,00
4.19.3	18/24		900,00
4.20.	Nabavka i prevoz betonskih rigola do gradišta:		
4.20.1	40x40x10	m l	1.050,00
4.20.2	25x35x8	m l	660,00
4.21.	Nabavka i prevoz betonskih kanaleta 50x33x19	m l	1.200,00
4.22.	Nabavka i prevoz do gradilišta presovanih behaton ploca debljine d=6cm	m l	1.250,00
4.22.1	Nabavka i prevoz do gradilišta presovanih behaton ploca debljine d=6cm	m l	1.400,00



Šifra poz.	O P I S P O Z I C I J E	Jed. mere	Jedinična cena
4.23.	Nabavka armirano betonskih cevi sa prevozom do gradilišta i ugradnja		
4.23.1	F300	m l	2.100,00
4.23.2	F400	m l	4.300,00
4.23.3	F600	m l	5.100,00
4.24.	Nabavka PVC cevi F200 sa prevozom do gradilišta i ugradnja	m l	1.500,00
4.25.	Nabavka AB cevi za izradu revizionog šahta prečnika F1000 sa ugradnjom	m l	12.200,00
4.26.	Nabavka i ugradnja penjalica	kom	550,00
4.27.	Nabavka šaht poklopaca F600, 400KN, sa ugradnjom	m l	18.500,00
	Nabavka i ugradnja slivničkih rešetki. Nosivosti 400KN	kom	7.100,00
4.28.	Nabavka slivničkih rešetki bez ugradnje. Nosivosti 400KN	kom	4.500,00
4.29.	Izrada slivničke veze od PVC cevi F160. U cenu ušla nabavka i montaža slivničkih veza. Iskop materijala i zatrpanjve peskom ili zemljom se posebno obračunava	m l	650,00
4.30.	Izrada taložnika za slivnik od AB cevi F400 prosečne dubine 140cm. U cenu ušli iskop postojećeg materijala, nabavka, prevoz i ugradnja AB cevi sa povezivanjem na slivničku vezu. Nabavka i montaža slivničke rešetke se posebno obračunava	kom	8.400,00
4.31	Evakuacija mulja iz očišćenih kanala	m3	1.150,00
4.32.	Čišćenje slivničkih veza	m l	350,00
4.33.	Čišćenje upojnih bunara	kom	5.000,00
4.34.	Čišćenje slivnika	kom	1.200,00



Šifra poz.	OPIS POZICIJE	Jed. mere	Jedinična cena
5. REDOVNO ODRŽAVANJE ASFALTNIH KOLOVOZA			
5.1.	Ručno zalivanje pravolinijskih i testerastih pukotina na kolovizu širine do 15 mm i dubine do 5 cm hladnom bitumenskom masom . Cena obuhvata: nabavku bitumenske mase i peska za posipanje, prevoz materijala, kompresora i radnika, izduvavanje pukotina komprimovanim vazduhom , zalivanje bitumenskom masom, posipanje suvim peskom i regulisanje saobraćaja.	m l	142,45
5.2.	Ručno zalivanje pravolinijskih i testerastih pukotina na kolovizu širine od 3 mm do 15 mm i dubine preko 5 cm vrućom bitumenskom masom "Fugizol" uz prethodno popunjavanje drobljenim krečnjačkim agregatom 0-4 mm. Cena obuhvata: nabavku bitumenske mase , drobljenog aggregata, peska za posipanje i plina za zagrevanje bitumenske mase, prevoz materijala, kompresora i radnika, izduvavanje pukotina komprimovanim vazduhom, popunjavanje drobljenim agregatom, zalivanje bitumenskom masom , posipanje suvim peskom i regulisanje saobraćaja.	m l	173,40
5.3.	Ručno zalivanje pravolinijskih i testerastih pukotina na kolovizu širine preko 15 mm i dubine preko 5 cm vrućom bitumenskom masom "Fugizol" uz prethodno popunjavanje drobljenim krečnjačkim agregatom 0-4 mm. Cena obuhvata: nabavku bitumenske mase, drobljenog aggregata, peska za posipanje i plina za zagrevanje bitumenske mase, prevoz materijala, kompresora i radnika, izduvavanje pukotina komprimovanim vazduhom, popunjavanje drobljenim agregatom, zalivanje bitumenskom masom , posipanje suvim peskom i regulisanje saobraćaja.	m l	211,23
5.4.	Mašinsko zaliwanje pravolinijskih i testerastih pukotina na kolovizu širine preko 15 mm i dubine preko 5 cm vrućom bitumenskom masom "Fugizol" uz prethodno popunjavanje drobljenim krečnjačkim agregatom 0-4 mm. Cena obuhvata: nabavku bitumenske mase, drobljenog aggregata, peska za posipanje i plina za zagrevanje bitumenske mase, prevoz materijala, kompresora i radnika, mašine za fugovanje,izduvanje pukotina komprimovanim vazduhom, popunjavanje drobljenim agregatom, zalivanje pukotina mašinom za fugovanje, posipanje suvim peskom i regulisanje saobraćaja.	m l	181,71



Šifra poz.	O P I S P O Z I C I J E	Jed. mere	Jedinična cena
5.5.	Ručno zalivanje pravolinijskih i testerastih pukotina na kolovizu mostova širine do 15 mm polimer bitumenskom masom . Cena obuhvata: nabavku PB mase, peska za posipanje i plina za zagrevanje PB mase, prevoz materijala kompresora i radnika, obostrano opsecanje ivica pukotina sekačem na pikameru, izduvavanje pukotina komprimovanim vazduhom, zagrevanje PB mase, zalivanje pukotina PB masom , posipanje suvim peskom i regulisanje saobraćaja.	m1	204,68
5.6.	Popravka "IZOTON MASTIKS" hidroizolacije na mostovima .		
5.6.1.	Uklanjanje oštećenog asfaltnog zastora sa kolovozom d=6 cm Uklanjanje asfalta pored ivičnjaka i slivnika izvršiti pomoću pikamera, a na drugim površinama , u zavisnosti veličine oštećenja , pikamerima ili utorivačem sa ravnim nožem. Nije dozvoljeno gođilanje šuta na mostu. Cena obuhvata: rad kompresora i radnika na iskopu oštećenog asfalta i prevoz šuta kolicima na 50 m izvan mosta.	m2	227,38
5.6.2.	Skidanje stare hidroizolacije na betonskoj kolovoznoj ploči mosta. Sa površina na kojima je ostala hidroizolacija posle skidanja asfalta, izvršiti potpuno uklanjanje iste oštrim čeličnim struškama. Površinu dobro izduvati kompresorom, a šut ukloniti sa mosta. Cena obuhvata: rad radnika na skidanju hidroizolacije i rad kompresora na izduvavanju.	m2	176,74
5.6.3.	Skidanje stare izolacije na čeličnoj kolovoznoj ploči mosta. Sa površina na kojima je ostala hidroizolacija posle skidanja asfalta, izvršiti potpuno uklanjanje iste oštrim čeličnim struškama.Za razmekšavanje i lakše skidanje ostatka hidroizolacije, može se koristiti razređivač, nafta ili wajt spirit.Po uklanjanju hidroizolacije izvršiti čišćenje čeličnim četkama i odmašćivanje suvim krpama. Cena obuhvata: rad radnika na skidanju hidroizolacije, čišćenju i odmašćivanju i utrošak razređivača.	m2	222,47



Šifra poz.	O P I S P O Z I C I J E	Jed. mere	Jedinična cena
5.6.4.	<p>Popravka hidroizolacije na betonskoj kolovoznoj ploči površine do 2 m2. Tehnologija izvođenja: nanošenje četkama osnovnog premaza po hladnom postupku u količini 250-300 gr/m2. Materijal za osnovni premaz je bitulit "A" (proizvodi "Grmeč") ili odgovarajući materijal drugih proizvođača koji odgovara standardu JUS.U.M3.240. Radovi se izvode po suvom vremenu sa temperaturom iznad 10 °C i na potpuno suvoj kolovoznoj ploči. Sušenje osnovnog premaza, u zavisnosti od temperature vazduha traje i do 10 časova.</p> <p>Preko osušenog osnovnog premaza nanosi se hidroizolacija od polimer bitumenske mase (JUS.U.M3.244). PBM se zagreva indirektno preko ulja u kazanima sa duplim dnrom i mešalicom do max. temperature 180 do 190 °C. Zagrejana masa se izliva na površinu i raspoređuje u debljini oko 4 mm, odnosno 5 kg/m2. Kada se izolaciona masa ohladi na oko 100 °C, posipa se kamena sitnež krupnoće 2-4 mm bez prašinastih čestica u količini 5-8kg/m2 koja se valja i utiskuje u izolacionu masu ručnim valjkom. Tako obrađena površina se ostavlja da se ohladi i očvsne u toku 24 časa, zaštićena od svakog saobraćaja. Posle toga se može pristupiti izradi asfaltnog zastora.</p> <p>Cena obuhvata: nabavku materijala, prevoz materijala i radnika i rad radnika na izradi hidroizolacije.</p>	m2	1.386,10
5.6.5.	<p>Popravka hidroizolacije na betonskoj kolovoznoj ploči površine preko 2 m2. Tehnologija izvođenja: osnovni premaz po hladnom postupku nanosi se četkama u količini 250 do 300 gr./m2. Materijal za osnovni premaz je bitulit "A" (proizvodi "Grmeč") ili odgovarajući materijal drugih proizvođača koji odgovara standardu JUS.U.M3.240. Radovi se izvode po suvom vremenu sa temperaturom iznad 10 °C i na potpuno suvoj kolovoznoj ploči. Sušenje osnovnog premaza, u zavisnosti od temperature vazduha traje i do 10 časova.</p> <p>Preko osušenog osnovnog premaza polaže se staklena tkanina-voal, a zatim se nanosi hidroizolacija od polimer bitumenske mase (JUS.U.M3.244) u količini i na način opisan kod popravke hidroizolacije na betonskoj kolovoznoj ploči površi. do 2 m2.</p> <p>Cena obuhvata: nabavku materijala, prevoz materijala i radnika i rad radnika na izradi hidroizolacije.</p>	m2	1.521,92



Šifra poz.	O P I S P O Z I C I J E	Jed. mere	Jedinična cena
5.6.6.	<p>Popravka hidroizolacije na čeličnoj kolovoznoj ploči. Tehnologija izvođenja: osnovni premaz po hladnom postupku nanosi sečatkama u količini od 200 do 250 gr./m². Materijal za osnovni premaz je bitulit "K" (proizvodi "Grmeč") ili odgovarajući materijal drugih proizvođača koji odgovara standardu JUS.U.M3.340. Radovi se izvode po svom vremenu sa temperaturom iznad 10 °C i na potpuno suvoj kolovoznoj ploči. Sušenje osnovnog premaza, u zavisnosti od temperature vazduha traje i do 10 časova.</p> <p>Preko osušenog osnovnog premaza nanosi se hidroizolacija od polimer bitumenske mase (JUS.U. M3.244) u količini i na način opisan kod popravke hidroizolacije na betonskoj kolovoznoj ploči površine do 2 m².</p> <p>Cena obuhvata: nabavku materijala, prevoz materijala i radnika i rad radnika na izradi hidroizolacije.</p>	m2	1.385,71
5.7.	<p>Popravka mrežastih pukotina na kolovozu jednostrukom površinskom obradom.</p> <p>Cena obuhvata: nabavku bitumenske emulzije i kamene sitneži krupnoće zrna do 6 mm, prevoz emulzije i kamene sitneži na trasu, čišćenje površine, prskanje površine emulzijom, ručno razastiranje kamene sitneži i valjanje vibrovaljkom. Prevoz kamene sitneži od proizvođača do punkta posebno se obračunava.</p>	m2	227,70
5.8.	<p>Popravka "oznjene" površine kolovoza vrućim peskom ili zgurom.</p> <p>Cena obuhvata: nabavku peska ili zgure, zagrevanje na asfaltnoj bazi, prevoz peska na trasu, ručno razastiranje i valjanje vibrovaljkom. Prevoz materijala od proizvođača do asfaltne baze posebno se obračunava.</p>	m2	39,64
5.9.	Opsecanje ivica udarnih rupa i ulegnuća komprēsorom i pneumarskim pištoljem sa prebacivanjem raskopanog materijala na bankinu i izdvavanjem rupe kompresorom.	m1	65,01
5.10.	Ručno opsecanje ivica udarnih rupa i ulegnuća sekacem sa prebacivanjem raskopanog materijala na bankinu i čišćenjem rupe metlom.	m1	92,91
5.11.	Rušenje ispucalog asfaltnog kolovoza d=6-8 cm pneumatskim pištoljem, sa prebacivanjem raskopanog materijala na bankinu, izdvavanjem rupe kompresorom i čišćenjem metlom. Za debljine veće od 8 cm ili manje od 6 cm obračunava se po obrascu: cena pozicije /7 cm x odgovarajuća debljina.	m2	338,69



Šifra poz.	O P I S P O Z I C I J E	Jed. mere	Jedinična cena
5.12.	Ručno rušenje ispučalog asfaltnog kolovoza d=6-8 cm krampom, sa prebacivanjem raskopanog materijala na bankinu i čišćenjem rupe metlom. Za debljine veće od 8 cm ili manje od 6 cm obračunava se po obrascu: cena pozicije /7 cm x odgovarajuća debljina.	m2	443,05
5.13.	Skidanje ispučalog asfalta kao pripremu za krpljenje udarnih rupa i skidanje izdignutog grebena kolotraga glodalicom za asfalt "Wirtgen"-1000. Obračun je za d=1 cm/m ² . Cena obuhvata: prevoz glodalice na prosečnu dužinu od 40 km, rad glodalice, autocisterne za vodu, kompresora na opsecanju ivica i izduvavanju rupa, prevoz skinutog materijala do 10 km , radnika na ispomoći oko glodanja i na obezbeđenju saobraćaja.	m2	
5.13.1.	Na skidanju grabena kolotraga	m2	21,63
5.13.2.	Na skidanju asfalta kao pripremu za krpljenje udarnih rupa gde se odmah ugrađuje asfalt d=1 cm	m2	39,83
5.14.	Ručno krpljenje udarnih rupa i kolotraga gotovom asfaltnom masom debljine 5-10 cm. Ugrađivanje asfaltne mase izvršiti u pripremljenu udarnu rupu. Pre ugrađivanja izvršiti dodatno čišćenje, prskanje emulzijom i premazivanje opsećenih ivica bitumenskom emulzijom u količini od 0,2 - 0,5 kg/m ² . Udarnu rupu popuniti asfaltnom masom, dati potrebno nadvišenje i valjati do potrebne zbijenosti tako da površina okrpljenog dela bude u ravni postojeće kolovozne površine. Cena obuhvata: proizvodnju asfaltne mase, prevoz asfaltne mase , mehanizacije i radnika od asfaltne baze do mesta ugrađivanja i ugrađivanje asfaltne mase. Transport agregata od proizvođača do asfaltne baze posebno se obračunava. Učinak garniture na ugrađivanju asfalta je 2,5 t/h .		
5.14.1.	Asfalt betonom od eruptivnog agregata	t	9.674,30
5.14.2.	Asfalt betonom od krečnjačkog agregata	t	9.139,65
5.14.3.	Binderom od eruptivnog agregata	t	9.108,68
5.14.4.	Binderom od eruptivnog i krečnjačkog agregata	t	8.948,66
5.14.5.	Binderom od krečnjačkog agregata	t	8.708,63
5.14.6.	Bituminiziranim nosećim slojem od krečnjačkog agregata	t	8.681,75
5.14.7.	Bituminiziranim nosećim slojem od prirodnog šljunka uz dodatak krečnjačkog agregata.	t	8.584,30



Šifra poz.	O P I S P O Z I C I J E	Jed. mere	Jedinična cena
5.15.	Mašinsko krpljenje udarnih rupa, kolotraga i drugih oštećenja na kolovozu gotovom asfaltnom masom debljine d=5-10 cm. Ugrađivanje asfaltne mase izvršiti finišerom u već pripremljenu udarnu rupu ili oštećenje. Pre ugrađivanja izvršiti dodatno čišćenje , prskanje emulzijom i premazivanje opseženih ivica bitumenskom emulzijom u količini od 0,2 - 0,5 kg/m2. Cena obuhvata: proizvodnju asfaltne mase, prevoz mehanizacije i radnika od asfaltne baze do mesta ugrađivanja i ugradivanje asfaltne mase. Transport agregata i gotove asfaltne mase posebno se obračunava. Učinak garniture na ugrađivanju asfalta je 100 t na dan.		
5.15.1.	Asfalt betonom od eruptivnog agregata	t	8.306,02
5.15.2.	Asfalt betonom od krečnjačkog agregata	t	7.771,37
5.15.3.	Binderom od eruptivnog agregata	t	7.740,40
5.15.4.	Binderom od eruptivnog i krečnjačkog agregata	t	7.580,38
5.15.5.	Binderom od krečnjačkog agregata	t	7.340,35
5.15.6.	Bituminiziranim nosećim slojem od krečnjačkog agregata	t	7.313,47
5.15.7.	Bituminiziranim nosećim slojem od prirodnog šljunka uz dodatak krečnjačkog agregata.	t	7.216,02
5.16.	Krpljenje udarnih rupa hladnom asfaltnom masom bez opsecanja ivica rupa sa valjanjem. Cena obuhvata: prevoz asfaltne mase, mehanizacije i radnika od deponije do mesta ugrađivanja , ugrađivanje asfaltne mase u prethodno očišćenu i emulzijom preprskanu udarnu rupu i valjanje vbrovaljkom. Nabavku hladne asfaltne mase sa transportom od proizvodača do deponije posebno obračunati.	t	3.523,72
5.16.1	Nabavka hladne asfaltne mase	t	16.000,00
5.17.	Opravka asfaltnih zastora tvrdo livenim asfaltom . Cena obuhvata: proizvodnju i ugrađivanje tvrdo livenog asfalta sa prevozom mehanizacije i radnika do mesta ugrađivanja. Prevoz bitumena po tarifi prevoznika prosečno na 200 km, filera na 100 km i kamene sitneži za posipanje na 100 km . Prevoz eruptivnog agregata od proizvodača do mesta ugrađivanja obračunati po cenovniku za masovni transport i to 0,728 t po toni asfaltne mase .	t	14.690,68
5.18.	Presvlačenje manjih deonica kolovoza finišerom (dužine 250 m u celoj širini kolovoza ili 500 m u 1/2 kolovoza) . Cena obuhvata: proizvodnju asfaltne mase, prevoz mehanizacije i radnika od asfaltne baze do mesta ugrađivanja, ugrađivanje finišerom i valjanje garniturom valjaka. Pre presvlačenja obavezno se vrši ručno krpljenje kolovoza i to se posebno naplaćuje. Transport agregata od proizvodača do asfaltne baze, kao i transport asfaltne mase od baze do mesta ugrađivanja posebno se naplaćuje.		
5.18.1.	Asfalt betonom od eruptivnog agregata	t	7.320,75
5.18.2.	Asfalt betonom od krečnjačkog agregata	t	6.786,11
5.18.3.	Binderom od eruptivnog i krečnjačkog agregata	t	6.595,12
5.18.4.	Binderom od krečnjačkog agregata	t	6.355,09



Šifra poz.	O P I S P O Z I C I J E	Jed. mere	Jedinična cena
5.18.5.	Bituminiziranim nosećim slojem od prirodnog šljunka sa dodatkom krečnjačkog agregata	t	6.210,76
5.18.6.	Bituminiziranim nosećim slojem od krečnjačkog agregata	t	6.328,21
5.19.	Rušenje asfaltnog kolovoza d=5 cm . Cena obuhvata:brazdanje asfalta grejderom sa rijačem , prikupljanje materijala grejderom, utovar materijala utovarivačem i prevoz kamionom na deponiju na 2 km.		
5.19.1.	Površine po oštećenju preko 50 m2	m2	115,60
5.19.2.	Površine po oštećenju do 50 m2	m2	159,15
5.20.	Rušenje podloge koštova d=25 cm . Cena obuhvata:brazdanje podloge grejderom sa rijačem, utovar materijala utovarivačem i prevoz materijala kamionom na deponiju na 2 km.		
5.20.1.	Površine po oštećenju preko 50 m2	m2	143,16
5.20.2.	Površine po oštećenju do 50 m2	m2	164,10
5.21.	Izrada posteljice Cena obuhvata:planiranje posteljice grejderom uz ručnu popravku i valjanje vibrovaljkom.	m2	66,75
5.22.	Izrada tampona od šljunka prirodne mešavine Cena obuhvata: nabavku šljunka sa transportom na 30 km, razastiranje grejderom uz ručnu popravku i valjanje vibrovaljkom uz polivanje vodom.	m3	1.523,28
5.23.	Izrada tampona od kamene drobine 0-60 mm . Cena obuhvata: nabavku kamene drobine sa transportom na 30 km, razastiranje grejderom uz ručnu popravku i valjanje vibrovaljkom uz polivanje vodom.	m3	1.798,28
5.24.	Čišćenje savremenih kolovoza od blata i nečistoće. Cena obuhvata: rad radnika na čišćenju blata, prosečne debljine 2 cm, sa utovarom u kolica i odvozom na 20 m. Skidanje ispučalog asfalta kao pripremu za krpljenje udarnih rupa glodalicom širine 0,5m montiranom na kombinovanu mašinu. Cena obuhvata: prevoz mašine do gradilište, rad kombinovane mašine sa glodalicom, kompresora za opsecanje ivica i izduvavanje rupa, rad radnika na ispomoći oko glodanja i na obezbeđenju saobraćaja. Obračun po m2 d=1cm debljine kolovoza.	m2	32,95
5.25.		m2	99,81
6.	REDOVNO ODRŽAVANJE CEMENTNO-BETONSKIH KOLOVOZA		
6.1.	Održavanje spojnica kod betonskih kolovoza. Cena obuhvata: nabavku i transport mase za zaliwanje spojnica po vrućem postupku, nabavku plina za zagrevanje mase, rad kompresora i radnika na izduvavanju spojnica i rad radnika na zagrevanju mase, zaliwanju spojnica i regulisanju saobraćaja.	m1	163,04



Šifra poz.	O P I S P O Z I C I J E	Jed. mere	Jedinična cena
7. REDOVNO ODRŽAVANJE TUCANIČKIH I ŠLJUNČANIH KOLOVOZA			
7.1.	Ručno krpljenje udarnih rupa prirodnim šljunkom. Cena obuhvata: nabavku prirodnog šljunka sa prevozom na 30 km, isecanje ivica rupe, raskopavanje zastora, čišćenje i popunjavanje rupe i valjanje vibrovaljkom.		
7.1.1.	Sa valjanjem	m3	2.524,01
7.1.2.	Bez valjanja	m3	2.483,87
7.2.	Ručno krpljenje udarnih rupa kamenom drobinom 0-30 mm. Cena obuhvata: nabavku kamene drobine 0-30 mm sa prevozom na 30 km, isecanje ivica rupe, raskopavanje zastora, čišćenje i popunjavanje rupe i valjanje vibrovaljkom.		
7.2.1.	Sa valjanjem	m3	2.799,01
7.2.2.	Bez valjanja	m3	2.758,87
7.3.	Ručno krpljenje udarnih rupa brdskom drobinom iz sipara ili šljunkom sa sprudišta. Cena obuhvata: mašinsko prikupljanje materijala i utovar u kamion, prevoz na 30 km, isecanje ivica rupe, raskopavanje zastora, čišćenje i popunjavanje rupe i valjanje vibrovaljkom.		
7.3.1.	Sa valjanjem	m3	2.113,22
7.3.2.	Bez valjanja	m3	2.073,08
7.4.	Ravnjanje poprečnog profila makadamskog ili tucaničkog zastora radi obezbeđenja odvodnjavanja. Cena obuhvata: guranje i ravnjanje materijala grejderom i sabijanje valjkom uz potrebno kvašenje. Nabori i rupe popunjavaju se ručno i posebno naplaćuju.	m2	56,89
7.5.	Profilišanje poprečnog profila makadamskog ili tucaničkog zastora uz dodavanje novog materijala brdske drobine ili šljunka sa sprudišta . Cena obuhvata: mašinsko prikupljanje materijala i utovar u kamion , riljanje starog zastora, razastiranje i planiranje novog materijala grejderom i sabijanje valjkom uz potrebno kvašenje. Prevoz materijala od izvorišta do mesta ugrađivanja posebno obračunati.	m3	404,63
7.6.	Obnova tucaničkog zastora Cena obuhvata: nabavku drobljenog kamenog agregata 0-60 mm , riljanje starog zastora, razastiranje i planiranje drobljenog kamenog agregata grejderom i sabijanje valjkom uz potrebno kvašenje. Prevoz drobljenog agregata od proizvođača do mesta ugrađivanja posebno obračunati.	m3	1.151,32



Šifra poz.	O P I S P O Z I C I J E	Jed. mere	Jedinična cena
8. ODRŽAVANJE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME NA PUTU			
8.0. Nabavka saobraćajne signalizacije			
		mm, kom	
8.0.1	Krug i osmougaonik	fi 600, kom fi 900, kom	2.798,00 5.281,00
8.0.2	Trougao	900x900x900 1200x1200x120	2.932,00 5.028,00
8.0.3	Kvadrat	600x600 900x900	2.793,00 5.281,00
8.0.4	Pravougaonik	600x900 900x1350 1000x1200 300x1000 300x1200	3.828,00 7.380,00 7.302,00 2.030,00 2.190,00
8.0.5	Kilometarske oznake sa stubom - obostrane	300x300 450x400	1.804,00 3.095,00
8.0.6.	Table za usmeravanje	500x500 750x750 1500x500 2250x750	1.689,00 3.753,00 5.069,00 15.009,00
8.0.7	Dopunske table	600x300 900x300 900x400 1200x300	1.280,00 1.910,00 2.550,00 2.434,00
8.0.8.	Putokazi (visina slova 140 mm)	1000x250 1300x250 1600x250 1000x450 1300x450 1900x450	1.689,00 2.229,00 3.772,00 3.042,00 3.990,00 5.416,00
8.0.9.	Putokazi (visina slova 175 mm)	1300x300 1600x300 1900x300 1300x550 1600x550 1900x550	3.676,00 4.526,00 4.835,00 4.624,00 5.802,00 8.295,00
8.0.10.	Putokazi (visina slova 210 mm)	1300x350 1600x350 1900x350 1300x650 1600x650 1900x650	3.109,00 4.835,00 5.416,00 5.714,00 9.473,00 11.605,00



Šifra poz.	O P I S P O Z I C I J E	Jed. mere	Jedinična cena
8.0.11	Naziv ili prestanak naseljenog mesta (slova visine 210 mm)	1000x500 1300x500 1600x500 1900x500	3.380,00 4.395,00 5.408,00 6.353,00
8.0.12.	Naziv ili prestanak naseljenog mesta (slova visine 270 mm)	1000x750 1300x750 1600x750 1900x750 1600x800 1500x1000	5.069,00 6.590,00 10.676,00 12.634,00 11.390,00 13.350,00
8.0.13.	Horizontalna barijera sa stalcima	1000x250 2000x500	3.750,00 10.830,00
8.0.14.	Raskrsne i putokazne table sa nosačima i priborom za montažu	m2	10.252,00
8.0.15	Putokazne table na portalima	m2	9.647,00
8.0.16	Rešetkasti stub	m	1.408,00
8.0.17.	Pocinkovani stub	m	555,00

Napomena: Saobraćajni znaci su izrađeni od aluminijskog lima ivice znaka ojačane aluminijskim profilom, te je izbegnuto bušenje lica saobraćajnog znaka što povećava trajnost.

Svi znaci se presvlače reflektujućom folijom 3M. Svi znaci se izrađuju u skladu sa važećim standardima Republike Srbije i propisima Evropske Unije. Table se izrađuju od tabli. Garancija na filiju po klasama:

3M Engeeniring Grade - 7 godina

3M High Intesity Grade Prismatic - 10 godina

3M Diamond Grade "DG"- 10 godina

8.1.	Nameštanje izvaljenog kolobrana, kilometarskog i polukilometarskog stuba i stuba saobraćajnog znaka. Cena obuhvata:prevoz radnika od punkta do mesta rada, otkop zemlje oko stuba, obrada postojeće stopе, nameštanje stuba u normalan položaj, zatrpanjanje i nabijanje zemlje oko stuba i rasplaniranje viška zemlje.	kom.	634,39
8.2.	Nameštanje izvaljenog smerokaza Cena obuhvata:prevoz radnika od punkta do mesta rada, otkop zemlje oko smerokaza,nameštanje smerokaza u normalan položaj, zatrpanjanje i nabijanje zemlje oko smerokaza i rasplaniranje viška zemlje.	kom.	190,32
8.3.	Ispravljanje iskrivljenog kolobrana i stuba saobraćajnog znaka. Cena obuhvata:prevoz radnika od punkta do mesta rada,postavljanje stuba u normalan položaj i učvršćivanje stuba nabijanjem zemlje oko istog.	kom.	317,19



Šifra poz.	O P I S P O Z I C I J E	Jed. mere	Јединична цена	
8.4.	Ispravljanje iskrivljenog smerokaza . Цена обухвата:prevoz radnika od punkta do mesta rada,postavljanje smerokaza u normalan položaj i učvršćivanje smerokaza nabijanjem zemlje oko istog.	kom.	95,16	
8.5.	Pričvršćivanje olabavljenog znaka za stub Цена обухвата:prevoz radnika od punkta do mesta rada i pričvršćivanje znaka za stub utezanjem šelni.	kom.	101,50	
8.6.	Demontaža oštećenog znaka sa stuba ili rama. Цена обухвата:prevoz radnika od punkta do mesta rada, demontažu znaka sa utovarom u vozilo i istovarom na deponiju.			
8.6.1.	Znak dimenzija do 120x120x120 cm, 90x120 cm i prečnika do 90 cm.	kom.	161,47	
8.6.2.	Znak dimenzija do 150x200 cm	kom.	487,02	
8.6.3.	Znak dimenzija do 150x50 cm	kom.	311,80	
8.6.4.	Znak dimenzija do 200x50 cm	kom.	466,79	
8.7.	Postavljanje stuba ili rama saobraćajnog znaka sa betonskom stopom od MB-15 . Цена обухвата:prevoz stuba ili rama i radnika od punkta do mesta rada,iskop rupe za stopu,postavljanje stuba ili rama sa izradom stope od betona MB-15, zatrpanje ostatka rupe sa nabijanjem i planiranje ostatka materijala na bankini ili odbacivanje niz kosinu nasipa. Nabavka stuba ili rama sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom.			
8.7.1.	Stub za znake dimenzija do 120x120x120 cm, 90x120 cm i prečnika do 90 cm.	kom.	944,53	
8.7.2.	Ram za znak dimenzija do 150x200 cm	kom.	3.011,49	
8.7.3.	Ram za znak dimenzija do 150x50 cm	kom.	1.895,12	
8.7.4.	Ram za znak dimenzija do 200x50 cm na tri stuba	kom.	2.602,04	
8.8.	Vadenje stuba ili rama saobraćajnog znaka sa bet. stopom. 8.8.1.	Stub za znake dimenzija do 120x120x120 cm, 90x120 cm i prečnika do 90 cm.	kom.	237,86
8.8.2.	Ram za znak dimenzija do 150x200 cm	kom.	909,41	
8.8.3.	Ram za znak dimenzija do 150x50 cm	kom.	483,28	
8.8.4.	Ram za znak dimenzija do 200x50 cm na tri stuba	kom.	651,23	
8.9.	Montiranje saobraćajnog znaka . Цена обухвата:prevoz znaka i radnika od punkta do mesta rada, postavljanje i pričvršćivanje znaka na stub utezanjem šelni i zasecanjem matica da se ne bi lako odvrtale. Nabavka znaka sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom.			
8.9.1.	Znak dimenzija do 120x120x120 cm, 90x120 cm, i prečnika do 90 cm.	kom.	227,09	
8.9.2.	Znak dimenzija do 150x200 cm	kom.	683,19	
8.9.3.	Znak dimenzija do 150x50 cm	kom.	442,17	
8.9.4.	Znak dimenzija do 200x50 cm	kom.	661,95	



Šifra poz.	O P I S P O Z I C I J E	Jed. mere	Jedinična cena
8.10.	Postavljanje plastičnog ili metalnog smerokaza na bankinu. Cena obuhvata: prevoz smerokaza i radnika od punkta do mesta rada, ručni iskop rupe, postavljanje smerokaza , zatrpanje rupe i nabijanje zemlje oko smerokaza sa planiranjem viška zemlje na bankini. Nabavka smerokaza sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom.	kom.	194,82
8.11.	Postavljanje limenog kolometarskog ili polukilometarskog stuba sa dvostranom oznakom . Cena obuhvata: prevoz betonske cevi prečnika 150 mm za stopu, limenog stuba i radnika od punkta do mesta rada, pobijanje betonske cevi i nameštanje stuba u odgovarajući položaj. Nabavka materijala sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom.	kom.	377,39
8.12.	Postavljanje granične belege . Cena obuhvata: prevoz belege i radnika od punkta do mesta rada, iskop rupe, postavljanje belege u odgovarajući položaj, zatrpanje rupe i nabijanje zemlje oko belege.Nabavka belege sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom.	kom.	378,47
8.13.	Postavljanje saobraćajnog ogledala na nepreglednim krivinama. Plaća se po ponudi proizvođača.	kom.	0,00
8.14.	Zamena smerokazne prizme na sigurnosnoj ogradi za vozila . Cena obuhvata: prevoz prizme i radnika od punkta do mesta rada, odvijanje starog zavrtnja, postavljanje prizme i pritezanjenovog zavrtnja . Nabavka prizme sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom.	kom.	47,50
8.15.	Postavljanje smerozne prizme u tunelu. Cena obuhvata: prevoz prizmi i radnika od punkta do mesta rada, bušenje rupa na predviđenom odstojanju i visini u oporu tunela i utiskivanje nosača prizme u izbušene rupe. Nabavka prizme sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom.	kom.	203,56
8.16.	Obnavljanje središnjih i ivičnih linija na starom kolovozu gde se naziru postojeće linije. Cena obuhvata: prevoz boje, razređivača i perli, mašine za obeležavanje i radnika od punkta do mesta obeležavanja, pripremu boje i obeležavanje linije. Debljina sloja nanesene boje, pa prema tome i količina materijala u zavisnosti od širine linije, priznaje se prema uputstvu za rad proizvođača boje, a nabavna cena materijala po jedinici mere posebno se obračunava	m l	5,43



Šifra poz.	O P I S P O Z I C I J E	Jed. mere	Jedinična cena
8.17.	<p>Obeležavanje središnih i ivičnih linija na novom kolovozu i starom kolovozu gde su potpuno izbrisane postojeće linije pa je potrebno uraditi premeravanje i tačkanje pre obeležavanja.</p> <p>Cena obuhvata: prevoz boje, razredivača i perli, mašine za obeležavanje i radnika od punkta do mesta obeležavanja, pripremu boje, premeravanje, tačkanje i obeležavanje linije. Debljina sloja nanesene boje, pa prema tome i količina materijala u zavisnosti od širine linije, priznaje se prema uputstvu za rad proizvođača boje, a nabavna cena materijala po jedinici mere se obračunava posebno</p>	m1	7,25
8.18.	<p>Obeležavanje poprečnih linija i drugih oznaka na kolovozu.</p> <p>Cena obuhvata: prevoz boje, razredivača , perli, šablonu i radnika od punkta do mesta obeležavanja, pripremu boje i obeležavanje linija i oznaka uz upotrebu mobilnog kompresora .Debljina sloja nanešene boje, pa prema tome i količina materijala , priznaje se prema uputstvu za rad proizvođača boje,a nabavna cena materijala po jed.mere obračunava se posebno</p>	m2	252,06
8.18.1	NABAVKA MATERIJALA ZA HORIZONTALNU SIGNALIZACIJI (FARBA, PERLA, RAZREĐIVAČ)		
8.18.1.1	Nabavka bele boje - beli signalin	din/kg	263,00
8.18.1.2	Nabavka žute boje - žuti signalin	din/kg	290,00
8.18.1.3.	Nabavka sive boje - sivi signalin	din/kg	270,00
8.18.1.4.	Razredivač za boji - signalin	din/l	233,00
8.18.1.5.	Reflektujuća perla	din/kg	173,00
8.19.	<p>Demontaža oštećene sigurnosne ograde za vozila</p> <p>Cena obuhvata: demontažu plašta i odstojnika, sa autogenim rezanjem zavrtnjeva, utroškom oksigena i disugasa, vadenje stubova, utovar u vozilo i prevoz na deponiju.</p>	m1	236,68
8.20.	<p>Opravka sigurnosne ograde za vozila sa zamenom plašta .</p> <p>Cena obuhvata: prevoz novog plašta od punkta do mesta rada, demontažu oštećenog plašta sa autogenim rezanjem zavrtnjeva, utroškom oksigena i disugasa, utovarom u vozilo i prevozom na deponiju, postavljanje i pričvršćivanje stubova u prvobitni položaj i montažu novog plašta. Nabavka plašta sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom.</p>	m1	259,52
8.21.	<p>Ručno postavljanje stuba sigurnosne ograde za vozila.</p> <p>Cena obuhvata: prevoz stuba od punkta do mesta ugradivanja i postavljanje stuba. Nabavka stuba sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom .</p>	kom.	696,87

Šifra poz.	O P I S P O Z I C I J E	Jed. mere	Jedinična cena
8.22.	Ručno postavljanje odstojnika sigurnosne ograde za vozila. Cena obuhvata: prevoz odstojnika od punkta do mesta ugrađivanja i montažu odstojnika.Nabavka odstojnika sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom.	kom.	107,21
8.23.	Ručno postavljanje kape na odstojnik sigurnosne ograde za vozila. Cena obuhvata: prevoz kape od punkta do mesta ugrađivanja i montažu kape. Nabavka kape sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom.	kom.	155,62
8.24.	Ručna montaža plašta sigurnosne ograde za vozila. Cena obuhvata: prevoz plašta od punkta do mesta ugrađivanja i montažu plašta. Nabavka plašta sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom.	m l	104,79
8.25.	Ručna montaža čelične trake na sigurnosnoj ogradi za vozila . Cena obuhvata: prevoz trake od punkta do mesta ugrađivanja i montažu trake. Nabavka trake sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom.	m l	29,70
8.26.	Ručno postavljanje kompletno nove sigurnosne ograde za vozila sa stubovima na 4 m na manjim potezima. Cena obuhvata: prevoz delova nove ograde od punkta do mesta postavljanja, pobijanje stubova i montažu odstojnika i plašta, uključujući sve utovare i istovare.Nabavka ograde sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom.	m l	374,41
8.27.	Ručno postavljanje kompletno nove sigurnosne ograde za vozila sa stubovima na 2 m na manjim potezima. Cena obuhvata: prevoz delova nove ograde od punkta do mesta postavljanja, pobijanje stubova i montažu odstojnika i plašta, uključujući sve utovare i istovare.Nabavka ograde sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom.	m l	614,34
8.28.	Mašinsko postavljanje kompletno nove jednostrane distantne ograde (JDO) tipa "RAL" sa stubovima na 2 m na većim potezima. Cena obuhvata: prevoz delova nove ograde od punkta do mesta postavljanja, pobijanje stubova makarom, montažu odstojnika, kape,plašta i trake kompresorom za zavrtranje zavrtnjeva, uključujući i sve utovare i istovare.Nabavka ograde sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom.	m l	375,90



Šifra poz.	OPIS POZICIJE	Jed. mere	Jedinična cena
8.29.	Mašinsko postavljanje kompletno nove jednostrane distantne ograde (JDO) tipa "RAL" sa stubovima na 4 m na većim potezima. Cena obuhvata: prevoz delova nove ograde od punkta do mesta postavljanja, pobijanje stubova makarom, montažu odstojnika, kape, plašta i trake kompresorom za zavrtanje zavrtnjeva, uključujući i sve utovare i istovare. Nabavka ograde sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom.	m1	229,73
8.30.	Postavljanje metalne ograde na propustu. Cena obuhvata: prevoz ograde od punkta do mesta postavljanja, postavljanje ograde, bušenje rupa u stubiće ograde, postavljanje i zatezanje zavrtnjeva, zavarivanje stubova i rukohvata, obrada i zaštita vara minijum bojom. Nabavka ograde sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom.	m1	822,06
8.31.	Čišćenje i pranje kolobrana, kilometarskog stuba , saobraćajnog znaka i smerokaza. Cena obuhvata: čišćenje od blata i prašine i ručno pranje četkom ili priključkom za pranje na specijalnom vozilu.		
8.31.1.	Ručno čišćenje i pranje	kom.	59,04
8.31.2.	Mašinsko čišćenje i pranje	h	5.310,67
8.32.	Mašinsko čišćenje i pranje sigurnosne ograde za vozila. Cena obuhvata: čišćenje ograde od blata i prašine i pranje priključkom za pranje na specijalnom vozlu.	h	5.310,67
8.33.	Mašinsko čišćenje i pranje čeonih i vidnih površina na objektima. Cena obuhvata: čišćenje površina od blata i prašine i pranje priključkom za pranje na specijalnom vozilu.	h	5.310,67
8.34.	Krečenje kolobrana sa farbanjem horizontalne trake. Cena obuhvata: nabavku kreča i crne boje, spravljanje krečnog rastvora , krečenje dva puta i izvlačenje crne linije.	kom.	111,45
8.35.	Farbanje kilometarskog ili polukilometarskog stuba masnom bojom sa ispisivanjem brojeva. Cena obuhvata: nabavku uljane boje i razredivača i rad radnika na farbanju i ispisivanju brojeva.	kom.	369,13
8.36.	Krečenje graničnih belega, betonskih i kamenih objekata, parapeta i ograda na mostovima. Cena obuhvata: nabavku kreča, spravljanje krečnog rastvora i krečenje dva puta, uz prethodno čišćenje površine od blata i prašine.	m2	37,69



Šifra poz.	O P I S P O Z I C I J E	Jed. mere	Jedinična cena
8.37.	Farbanje metalne ograde na mostu, sigurnosne ograde za vozila i ostalih gvozdenih ograda masnom bojom . Cena obuhvata: nabavku rminijuma, razređivača , uljanje boje i šmirgl papira, čišćenje površine od rde i nanošenje osnovne boje i dva puta uljane boje.Ukoliko se radi o većim površinama, koje treba očistiti peskarenjem i ofarbatit, posao se ustupa specijalizovanom preduzeću , koje je po pozivu investitora, dalo najpovoljniju ponudu.	m2	784,23
8.38.	Farbanje čeone površine objekata i tunela masnom bojom . Cena obuhvata: nabavku uljane boje i razređivača, i dva puta bojenje , uz prethodno čišćenje površine, od blata i prašine.	m2	308,76
8.39.	Nabavka i prevoz JDO ograde tipa "RAL" do punkta	m1	1.500,00
8.40.	Nabavka čelične trake za odbojnu ogradi sa prevozom do punkta	m1	400,00
8.41.	Nabavka čeličnih stubova za odbojnu ogradi sa prevozom do punkta	kom	2.000,00
8.42.	Nabavka i ugradnja gumenog ležećeg policajca širine 1000mm i visine		
8.42.1	h=3cm	m1	9.000,00
8.42.2	h=5cm	m1	11.000,00
8.42.3	h=7cm	m1	12.000,00
8.4.	Nabavka i ugradnja gumene krajnice za ležeće policijske širine 1000m	kom	1.800,00
8.44.	Nabavka i ugradnja gumenog ležećeg policajca širine 500mm i visine 3,5,7cm	m1	5.200,00
8.45.	Nabavka i ugradnja gumene krajnice za ležeće policijske širine 500mm	kom	1.700,00
8.46.	Nabavka i ugradnja žuto- crnih stubića dužine 120cm i prečnika od 2 colia	kom	2.800,00
8.47.	Nabavka i ugradnja barijera za parking mesta	kom	13.000,00
8.48.	Nabavka i ugradnja vibracionih traka (sa nabavkom materijala hladne plastike)	m2	1.800,00
8.48.	Nabavka i ugradnja tipskog , liveno gvozdenog gradskog stubića od sivog liva za zaprečavanje prolaza (sa logom JP" Direkcije")	kom	14.000,00
8.49.	Nabavka i ugradnja žuto- crnih stubića dužine 120cm i prečnika od 4 colia	kom	4.500,00



Šifra poz.	O P I S P O Z I C I J E	Jed. mere	Jedinična cena
8.49.	ODRŽAVANJE SEMAFORISANIH RASKRSNICA		
	Redovno održavanje semaforisanih raskrsnica. U cenu je uračunato: rad električara 16 časova, dežurstvo noću 8 časova. Cenom je obuhvaćen svakodnevni obilazak semaforisanih raskrsnica motornim vozilom , otklanjanje smetnji u radu semafora, zamena neispravnih o dotrajalih komponenti, i uredaja , održavanje semafora u funkcionalno ispravnom i bezbednom stanju. U cenu nije uračunata cena materijala i opreme.	din/raskrsnici	18.179,30
8.49.1.	Nabavka vozačke lanterne fi 300 mm E27 (stari tip)	kom	33.000,00
8.49.2.	Nabavka vozačke lanterne fi 210 mm E27 (stari tip)	kom	23.000,00
8.49.3.	Nabavka pešačke lanterne fi 210 mm E27 (stari tip)	kom	18.000,00
8.49.4.	Držač lanterni	kom	1.300,00
8.49.5.	Držač lanterni za "Led lanterne"	kom	2.100,00
8.49.6.	Nabavka vozačke lanterne fi 300 mm "led svetlosni izvor"	kom	45.000,00
8.49.7.	Nabavka vozačke lanterne fi 210 mm "led svetlosni izvor"	kom	36.000,00
8.49.8.	Nabavka pešačke lanterne fi 210 mm "led svetlosni izvor"	kom	30.000,00
8.49.9.	Senilo lanterne	kom	1.300,00
8.49.10.	Sijalice semaforske E27 , 75W	kom	230
8.49.11.	Stub semafora obični	kom	20.000,00
8.49.12.	Stub semafora konzolni	kom	53.000,00



Šifra poz.	O P I S P O Z I C I J E	Jed. mere	Jedinična cena
POMOĆNE ANALIZE			
9.	Proizvodnja cementnog maltera.		
9.1.	Cena obuhvata: nabavku džakiranog cementa PC-35, peska i vode, prevoz materijala na 30 km, utovar, istovar i prenos cementa do mesta spravljanja i ručno spravljanje na licu mesta.		
9.1.1.	Razmere 1:1	m3	14.109,11
9.1.2.	Razmere 1:2	m3	10.595,97
9.1.3.	Razmere 1:3	m3	8.818,95
9.2.	Proizvodnja betona Cena obuhvata: nabavku granulisanog šljunka, džakiranog cementa PC-35 i vode, prevoz materijala na 30 km, utovar i istovar cementa i rad betonske baze kapaciteta 15 m ³ /h, utovarivača i radnika na spravljanju betona.		
9.2.1.	Beton MB - 15	m3	5.290,54
9.2.2.	Beton MB - 20	m3	5.790,75
9.2.3.	Beton MB - 30	m3	6.289,58
9.3.	Ručno ugrađivanje betona konstrukcija malih preseka do 0,12 m ³ betona na m ² ili m ¹ konstrukcije sa kvašenjem betona i prevozom betona automešalicom na 30 km.		
9.3.1.	Nearmirane konstrukcije	m3	5.524,17
9.3.2.	Armirane konstrukcije	m3	5.702,82
9.4.	Ručno ugrađivanje betona konstrukcija srednjih preseka od 0,12 m ³ do 0,30 m ³ betona na m ² ili m ¹ konstrukcije sa kvašenjem betona i prevozom betona automešalicom na 30 km.		
9.4.1.	Nearmirane konstrukcije	m3	4.195,25
9.4.2.	Armirane konstrukcije	m3	4.357,35
9.5.	Mašinsko ugrađivanje betona u nearmirane i armirane konstrukcije preseka do 0,30 m ³ betona na m ² ili m ¹ konstrukcije sa kvašenjem betona i prevozom betona automešalicom na 30 km.	m3	4.119,17
9.6.	Mašinsko ugrađivanje betona u nearmirane i armirane konstrukcije preseka preko 0,30 m ³ betona na m ² ili m ¹ konstrukcije sa kvašenjem betona i prevozom betona automešalicom na 30 km.	m3	3.545,52
9.7.	Izrada dvostrane oplate od dasaka 48 mm za betonske potporne zidove i objekte . Cena obuhvata: prevoz materijala od punkta do mesta rada, nabavku drvene građe, eksera i klanfi i rad radnika na izradi, montaži i demont. oplate.	m2	904,83
9.8.	Izrada oplate za rigole od dasaka 24 mm . Cena obuhvata: prevoz materijala od punkta do mesta rada, nabavku drvene građe i eksera rad radnika na izradi, montaži i demont. oplate.	m1	213,18



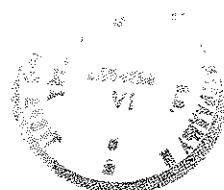
Šifra poz.	O P I S P O Z I C I J E	Jed. mere	Jedinična cena
9.9.	Proizvodnja asfaltne mase . Cena obuhvata: nabavku bitumena,kamenog agregata,prirodnog šljunka i filera, transport bitumena po tarifi prevoznika na prosečnu daljinu od 200km, filera na 100 km i rad asfaltne baze od 80 t, utovarivača i radnika na spravljanju asfaltne mase. Prevoz agregata i šljunka od izvorišta do asfaltne baze posebno se obračunava po cenovniku za masovni transport.		
9.9.1.	Proizvodnja asfaltne mase za krpљenje udarnih rupa		
9.9.1.1.	Asfalt beton od eruptivnog agregata	t	6.948,67
9.9.1.2.	Asfalt beton od krečnjačkog agregata	t	6.414,02
9.9.1.3.	Vezni sloj - binder od eruptivnog agregata	t	6.383,05
9.9.1.4.	Vezni sloj - binder od 60 % eruptivnog i 40 % krečnjačkog agregata	t	6.223,03
9.9.1.5.	Vezni sloj - binder od krečnjačkog agregata	t	5.983,00
9.9.1.6.	Noseći sloj od bituminiziranog krečnjačkog agr.	t	5.956,12
9.9.1.7.	Noseći sloj od bituminiziranog šljunka sa dodatkom 30 % krečnjačkog agregata.	t	5.858,67
9.9.2.	Proizvodnaj asfaltne mase za presvlačenje kolovoza.		
9.9.2.1.	Asfalt beton od eruptivnog agregata	t	6.396,81
9.9.2.2.	Asfalt beton od krečnjačkog agregata	t	5.862,17
9.9.2.3.	Vezni sloj - binder od eruptivnog agregata	t	5.831,20
9.9.2.4.	Vezni sloj - binder od 60 % eruptivnog i 40 % krečnjačkog agregata	t	5.671,18
9.9.2.5.	Vezni sloj - binder od krečnjačkog agregata	t	5.431,15
9.9.2.6.	Noseći sloj od bituminiziranog krečnjačkog agr.	t	5.404,27
9.9.2.7.	Noseći sloj od bituminiziranog šljunka sa dodatkom 30 % krečnjačkog agregata.	t	5.286,82
9.10.	Proizvodnja tvrdo livenog asfalta . Cena obuhvata: nabavku bitumena BIT 25, eruptivnog kamenog agregata , filera i lož ulja za zagrevanje mase. Transport bitumenapo tarifi prevoznika na prosečnu daljinu od 200 km, filera na 100 km, rad koherice i radnika na spravljanju mase.Prevoz eruptivnog agregata od proizvođača do mesta ugradivanja obračunati po cenovniku za masovni transport i to 0,728 t po toni asfaltne mase.	t	10.387,77
9.11.	Ručna popravka asfaltног zastora tvrdo livenim asfaltom bez rušenja i opsecanja. Cena obuhvata: prevoz koherice i radnika do mesta ugradivanja, nabavku i transport na 100 km krečnjačke kamene sitneži za posipanje i rad radnika na ugradivanju livenog asgalta.	t	4.302,91
9.12.	Mašinsko presvlačenje asfaltom manjih deonica kolovoza dužine do 250 m po celoj širini ili dužine do 500 m na jednoj polovini širine kolovoza . Cena obuhvata: prevoz radnika i mehanizacije od asfaltne baze do mesta ugradivanja, nabavku polustabilne emulzije, rad mehanizacije i radnika na ugradivanju asfalta. Prevoz asfalta posebno se obračunava. Učinak garniture na ugradivanju asfalta je 45 t/h. Objašnjenje : prevoz 2h, ugradivanje 6h, 6hx60t/h=360t, 360t/8h=45t/h , prevoz 25 %, ugradivanje 75 %.	t	923,94



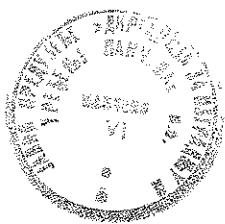
Šifra poz.	O P I S P O Z I C I J E	Jed. mere	Jedinična cena
9.13.	Mašinsko krpljenje udarnih rupa i kolotraga finišerom u već pripremljenu udarnu rupu sa valjanjem ugrađenog asfalta . Cena obuhvata: prevoz radnika i mehanizacije od asfaltne baze do mesta ugradivanja, nabavku polustabilne emulzije, rad finišera, vibrovaljka i radnika na ugradivanju asfalta. Učinak garniture na ugradivanju asfalta je 100 t na dan.	t	1.357,35
9.14.	Ručno krpljenje udarnih rupa i kolotraga u već pripremljenu udarnu rupu sa valjanjem ugrađenog asfalta . Cena obuhvata: prevoz radnika i mehanizacije i asfalta od asfaltne baze do mesta ugradivanja, nabavku polustabilne emulzije, rad vibrovaljka i radnika na ugradivanju asfalta. Učinak garniture na ugradivanju asfalta je 2,5 t/h.	t	2.725,63
9.15.	Ručno ugradivanje asfalta u rigole . Cena obuhvata: prevoz radnika i mehanizacije od asfaltne baze do mesta ugradivanja, nabavku polustabilne emulzije, rad radnika na čišćenju podloge, prskanju podloge emulzijom i razastiranju asfalta i valjanje vibrovaljkom. Prevoz asfalta posebno se obračunava. Učinak ekipe na ugradivanju asfalta je 5 t/h.	t	1.803,21
9.16.	Ručno ugradivanje asfalta u pešačke staze. Cena obuhvata: prevoz radnika i mehanizacije od asfaltne baze do mesta ugradivanja, nabavku polustabilne emulzije, rad kompresora, špric mašine za emulziju, vibrovaljka i radnika na ugradivanju asfalta. Prevoz asfalta posebno se obračunava. Učinak garniture na ugradivanju asfalta je 6 t/h.	t	1.696,95
9.17.	Ručno sečenje, ispravljanje, savijanje, postavljanje i vezivanje jednostavne i srednje složene armature. Cena obuhvata: nabavka armature i žice za vezivanje sa utovarom u kamion i prevozom na 30 km, istovar iz kamiona sa prenosom na 20 m i rad radnika na ugradivanju.		
9.17.1.	Preseka do 12 mm	kg	124,86
9.17.2.	Preseka preko 12 mm	kg	101,02
9.18.	Izrada snopova vrbovog pruća za pletere . Cena obuhvata: odabiranje, sečenje i čišćenje zdravog pruća do 3 cm debljine i 2,0-3,0 m dužine, slaganje u snop prečnika 30 cm i vezivanje snopa na dva mesta vrbovim prutom.	kom.	396,97
9.19.	Proizvodnja vrbovih kolaca dužine 0,75 m . Cena obuhvata: sečenje vrbovog kolja debljine 5-10 cm na debljem kraju, zaobljavanje glave zašiljavanje na debljem kraju i slaganje u gomile .	kom.	19,85



Šifra poz.	O P I S P O Z I C I J E	Jed. mere	Jedinična cena
9.20.	Prevoz polustabilne bitumenske emulzije u bura-dima . Цена обухвата: utovar buradi u kamion od 10 t na skladištu prodavca, prevoz na 100 km do skladišta izvođača radova i istovar, utovar u kamion od 10 t , prevoz na 30 km do mesta ugrađivanja i istovar .	kg	4,32
9.21.	Prevoz bitumena za izolaciju i mase za zalivanje spojnice u buradima. Цена обухвата: utovar buradi u poluteretni kamion od 2 t na skladištu prodavca, prevoz na 10 km do skladišta izvođača radova i istovar sa unošenjem u skladište do 10 m , iznošenje iz skladišta, utovar u poluteretni kamion od 2t , prevoz na 30 km do mesta ugrađivanja i istovar.	kg	4,22
9.22.	Ugrađivanje stuba L=1900 mm, težine 15,7 kg jednostrane distantne ograde (JDO) tipa "RAL". Цена обухвата : prevoz radnika i stuba od punkta do mesta ugrađivanja i pobijanje stubova makarom.	kom.	462,34
9.23.	Montaža plašta L=4300 mm, tež. 44 kg ili 11 kg/m1, jednostrane distantne ograde (JDO) tipa "RAL". Цена обухvata : prevoz radnika i plašta od punkta do mesta ugrađivanja i montažu zavrtnjeva kompresorom.	m1	66,58
9.24.	Montaža jednostranog odstojnika težine 4,8 kg jednostrane distantne ograde (JDO) tipa "RAL". Цена обухвата : prevoz radnika i odstojnika od punkta do mesta ugrađivanja i montažu zavrtnjeva kompresorom.	kom.	67,47
9.25.	Montaža kape težine 0,9 kg jednostrane distantne ograde (JDO) tipa "RAL". Цена обухвата : prevoz radnika i kape od punkta do mesta ugrađivanja i montažu zavrtnjeva kompresorom.	kom.	54,85
9.26.	Montaža trake 70x5 L=4140 mm , težine 11,4 kg ili 2,85 kg/m1 jednostrane distantne ograde (JDO) tipa "RAL". Цена обухвата : prevoz radnika i trake od punkta do mesta ugrađivanja i montažu zavrtnjeva kompresorom.	m1	16,99



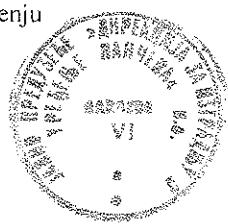
Šifra poz.	O P I S P O Z I C I J E	Jed. mere	Jedinična cena
10. PRETHODNI RADOVI			
10.1.	Obeležavanje trase pre početka radova.	km	25.465,03
10.2.	Krčenje šiblja buldozerom sa utovarom i prevozom do 1 km.	m2	22,20
10.3.	Ručno sečenje gustog šiblja sa slaganjem na stranu van putnog pojasa.	m2	54,58
10.4.	Sečenje drveća motornom testerom sa kresanjem grana i ostavljanjem na stranu.		
10.4.1.	Preseka 10 - 20 cm	kom.	284,87
10.4.2.	Preseka 20 - 30 cm	kom.	712,18
10.4.3.	Preseka 30 - 50 cm	kom.	1.899,16
10.4.4.	Preseka preko 50 cm	kom.	4.827,02
10.5.	Sečenje drveća ručno sa kresanjem grana i ostavljanjem na stranu.		
10.5.1.	Preseka 10 - 20 cm	kom.	471,40
10.5.2.	Preseka 20 - 30 cm	kom.	1.215,71
10.5.3.	Preseka 30 - 50 cm	kom.	3.175,74
10.5.4.	Preseka preko 50 cm	kom.	9.552,04
10.6.	Vađenje panjeva ranije posećenih stabala buldozerom sa ostavljanjem na stranu van putnog pojasa.		
10.6.1.	Preseka 10 - 20 cm	kom.	234,72
10.6.2.	Preseka 20 - 30 cm	kom.	382,27
10.6.3.	Preseka 30 - 50 cm	kom.	697,47
10.6.4.	Preseka preko 50 cm	kom.	1.441,88
10.7.	Obaranje stabala sa vađenjem panjeva buldozerom i ostavljanjem na stranu van putnog pojasa.		
10.7.1.	Preseka 5 - 10 cm	kom.	180,07
10.7.2.	Preseka 10 - 20 cm	kom.	295,31
10.7.3.	Preseka 20 - 30 cm	kom.	482,58
10.7.4.	Preseka 30 - 50 cm	kom.	727,46
10.7.5.	Preseka preko 50 cm	kom.	1.188,43
10.8.	Izrada nove drvene ograde sa nabavkom i prevozom materijala do 30 km.	m2	1.438,46
10.9.	Demontaža stare drvene ograde sa prenosom grade do 30 m.	m2	161,78
10.10.	Demontaža stare drvene ograde i ponovna montaža sa dodatkom 50 %nove građe.	m2	1.150,64
10.11.	Demontaža stare drvene ograde i ponovna montaža bez dodatka nove građe.	m2	701,04
10.12.	Izrada nove ograde od žičanog pletiva sa drvenim stubovima sa nabavkom i prevozom materijala na 30 km.	m2	924,48
10.13.	Demontaža ograde od žičanog pletiva sa prenosom materijala do 30 m.	m2	86,28
10.14.	Demontaža ograde od žičanog pletiva i ponovna montaža , bez dodatka novog materijala.	m2	373,89



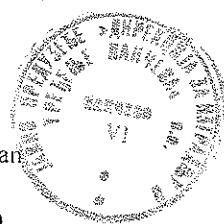
Šifra poz.	OPIS POZICIJE	Jed. mere	Jedinična cena
10.15.	Rušenje zgrada od slabog materijala (demontaža barake) sa prenosom i slaganjem materijala na daljinu do 40 m.	m2	1.527,38
10.16.	Rušenje nearmiranog betona ručno		
10.16.1.	Bez odvoza šuta	m3	8.429,30
10.16.2.	Sa odvozom šuta na 20 m	m3	9.411,80
10.17.	Rušenje nearmiranog betona pikamerom		
10.17.1.	Bez odvoza šuta	m3	5.416,62
10.17.2.	Sa odvozom šuta na 20 m	m3	6.399,11
10.18.	Rušenje armiranog betona ručno		
10.18.1.	Bez odvoza šuta	m3	13.886,74
10.18.2.	Sa odvozom šuta na 20 m	m3	14.869,23
10.19.	Rušenje armiranog betona pikamerom		
10.19.1.	Bez odvoza šuta	m3	12.004,39
10.19.2.	Sa odvozom šuta na 20 m	m3	12.986,89
10.20.	Rušenje betonskog trotoara d=10 cm , ručno		
10.20.1.	Bez odvoza šuta	m2	135,09
10.20.2.	Sa odvozom šuta na 20 m	m2	234,33
10.21.	Rušenje betonskog trotoara d=10 cm , pikamerom		
10.21.1.	Bez odvoza šuta	m2	102,48
10.21.2.	Sa odvozom šuta na 20 m	m2	201,72
10.22.	Ručno rušenje kolovoza od sitne kamene kocke.		
10.22.1.	Sa sastavcima zalivenim peskom		
10.22.1.1.	Bez odvoza	m2	64,51
10.22.1.2.	Sa odvozom na 20 m	m2	152,34
10.22.2.	Sa sastavcima zalivenim cementnim malterom		
10.22.2.1.	Bez odvoza	m2	659,96
10.22.2.2.	Sa odvozom šuta na 20 m	m2	747,79
10.22.3.	Sa sastavcima zalivenim bitumenom		
10.22.3.1.	Bez odvoza	m2	99,24
10.22.3.2.	Sa odvozom šuta na 20 m	m2	187,07
10.23.	Mašinsko rušenje kolovoza od sitne kamene kocke utovarivačem sa utovarom u kamion, bez prevoza.	m2	37,73
10.24.	Rušenje ivičnjaka 12/18 cm ručno		
10.24.1.	Bez odvoza šuta	m1	378,24
10.24.2.	Sa odvozom šuta na 20 m	m1	408,01
10.25.	Rušenje ivičnjaka 12/18 cm pikamerom		
10.25.1.	Bez odvoza šuta	m1	263,51
10.25.2.	Sa odvozom šuta na 20 m	m1	293,28
10.26.	Rušenje ivičnjaka 18/24 cm ručno		
10.26.1.	Bez odvoza šuta	m1	594,37
10.26.2.	Sa odvozom šuta na 20 m	m1	624,15



Šifra poz.	O P I S P O Z I C I J E	Jed. mere	Jedinična cena
10.27.	Rušenje ivičnjaka 18/24 cm pikamerom		
10.27.1.	Bez odvoza šuta	m1	409,91
10.27.2.	Sa odvozom šuta na 20 m	m1	439,68
10.28.	Rušenje ivičnjaka 20/24 i 24/24 cm ručno		
10.28.1.	Bez odvoza šuta	m1	756,48
10.28.2.	Sa odvozom šuta na 20 m	m1	786,25
10.29.	Rušenje ivičnjaka 20/24 i 24/24 cm pikamerom		
10.29.1.	Bez odvoza šuta	m1	548,98
10.29.2.	Sa odvozom šuta na 20 m	m1	578,75
10.30.	Razrivanje tucaničkog zastora i podloge buldozerom sa sopstvenim rijačem i guranjem materijala do 20 m.		
10.30.1.	Debljine d=10 cm	m2	31,05
10.30.2.	Debljine d=20 cm	m2	41,40
10.31.	Brazdanje - riljanje tucaničkog zastora grejderom sa planiranjem i valjanjem.	m2	73,45
10.32.	Rušenje asfaltnog zastora debljine d=5 cm grejderom , bez prevoza.	m2	49,78
10.33.	Rušenje asfaltnog zastora debljine d=5 cm grejderom , sa mašinskim utovarom i odvozom materijala na deponiju.		
10.33.1.	Sa prevozom na 1 km	m2	96,44
10.33.2.	Sa prevozom na 2 km	m2	98,92
10.33.3.	Sa prevozom na 3 km	m2	101,15
10.33.4.	Sa prevozom na 4 km	m2	103,15
10.33.5.	Sa prevozom na 5 km	m2	104,96
10.33.6.	Sa prevozom na 10 km	m2	111,98
10.34.	Rušenje podloge kolovoza d=25 cm grejderom (bez prevoza).	m2	57,56
10.35.	Rušenje podloge kolovoza debljine d=25 cm grejderom ,sa mašinskim utovarom i odvozom materijala na deponiju.		
10.35.1.	Sa prevozom na 1 km	m2	133,06
10.35.2.	Sa prevozom na 2 km	m2	142,75
10.35.3.	Sa prevozom na 3 km	m2	151,42
10.35.4.	Sa prevozom na 4 km	m2	159,24
10.35.5.	Sa prevozom na 5 km	m2	166,32
10.35.6.	Sa prevozom na 10 km	m2	193,73
10.36.	Profilisanje kolovoza glodalicom za asfalt "Wirtgen"-2000. Cena obuhvata: rad glodalice, autocisterne za vodu i kompresora na skidanju asfalta, prevoz skinutog materijala do 10 km i rad radnika na obezbeđenju saobraćaja. Cena je obračunata za d=1 cm.		
10.36.1.	Asfalt od eruptivnog agregata	m2	15,92
10.36.2.	Asfalt od krečnjačkog agregata i prirodnog šljunka.	m2	13,67
10.37.	Isecanje ivica asfaltnog kolovoza d=6 cm mašinom za sečenje asfalta.	m1	45,37



Šifra poz.	O P I S P O Z I C I J E	Jed. mere	Jedinična cena
11. DONJI STROJ			
11.1.	Ručni iskop humusa u širokom otkopu		
11.1.1.	U prirodno vlažnom zemljištu	m3	496,21
11.1.2.	U mokrom zemljištu	m3	694,69
11.1.3.	U prir. vlažnom zemljištu sa žilama i korenjem	m3	595,45
11.1.4.	U mokrom zemljištu sa žilama i korenjem	m3	744,32
11.2.	Ručno otkopavanje zemlje III i IV kategorije u širokom otkopu		
11.2.1.	U prirodno vlažnom zemljištu	m3	1.190,90
11.2.2.	U mokrom zemljištu	m3	1.389,39
11.2.3.	U prir. vlažnom zemljištu sa žilama i korenjem	m3	1.290,15
11.2.4.	U mokrom zemljištu sa žilama i korenjem	m3	1.439,01
11.3.	Ručni utovar zemlje u kamion uvećan za koef. rastresitosti		
11.3.1.	Humus k=1,15	m3	296,73
11.3.2.	Zemlja III i IV kategorije k =1,275	m3	411,23
11.3.3.	Šut građevinski prirodno vlažan k=1,30	m3	516,06
11.4.	Ručni iskop prirodno vlažne zemlje III i IV kat. u širokom otkopu, sa ručnim utovarom u kamion i prevozom		
11.4.1.	Sa prevozom na 1 km.	m3	1.927,90
11.4.2.	Sa prevozom na 2 km.	m3	1.967,44
11.4.3.	Sa prevozom na 3 km.	m3	2.002,84
11.4.4.	Sa prevozom na 4 km.	m3	2.034,73
11.4.5.	Sa prevozom na 5 km.	m3	2.063,63
11.5.	Mašinski iskop humusa u sloju od 10-20 cm sa skidanjem trave i rastinja preseka do 5 cm		
11.5.1.	Sa guranjem do 20 m	m3	64,59
11.5.2.	Sa guranjem od 20 - 40 m	m3	87,56
11.5.3.	Sa guranjem od 40 - 60 m	m3	132,28
11.6.	Mašinski iskop peska i šljunka		
11.6.1.	Sa guranjem do 20 m	m3	139,42
11.6.2.	Sa guranjem od 20 - 40 m	m3	178,85
11.6.3.	Sa guranjem od 40 - 60 m	m3	219,84
11.7.	Mašinski iskop materijala III i IV kategorije		
11.7.1.	Sa guranjem do 20 m	m3	81,35
11.7.2.	Sa guranjem od 20 - 40 m	m3	108,37
11.7.3.	Sa guranjem od 40 - 60 m	m3	165,81
11.8.	Široki iskop rastresitog stenovitog serpentinskog materijala V kat. buldozerom sa sopstvenim rijačem.		
11.8.1.	Sa guranjem do 20 m	m3	119,24
11.8.2.	Sa guranjem od 20 - 40 m	m3	158,98
11.8.3.	Sa guranjem od 40 - 60 m	m3	239,09
11.9.	Mašinski utovar zemlje iz iskopa u kamion ,uvećan za koeficijent rastresitosti.		
11.9.1.	Pesak, šljunak, kamena drobina i jalovina (k=1,2)	m3	126,54
11.9.2.	Humus (k=1,15)	m3	132,54
11.9.3.	Zemlja III i IV kategorije (k=1,275)	m3	147,89
11.9.4.	Materijal V i VI kategorije (k=1,45)	m3	169,26



Šifra poz.	OPIS POZICIJE	Jed. mere	Jedinična cena
11.9.5.	Tucanik 3 - 6 cm (k=1,4)	m3	163,42
11.10.	Mašinski utovar zemlje u rastresitom stanju sa depozite ili pozajmišta u kamion.		
11.10.1.	Pesak, šljunak, kamena drobina i jalovina	m3	105,45
11.10.2.	Humus	m3	115,26
11.10.3.	Zemlja III i IV kategorije	m3	115,99
11.10.4.	Materijal V i VI kategorije	m3	116,73
11.10.5.	Tucanik 3 - 6 cm	m3	116,73
11.11.	Mašinski iskop i utovar humusa sa prevozom		
11.11.1.	Sa prevozom na 1 km	m3	288,74
11.11.2.	Sa prevozom na 2 km	m3	319,65
11.11.3.	Sa prevozom na 3 km	m3	347,32
11.11.4.	Sa prevozom na 4 km	m3	372,25
11.11.5.	Sa prevozom na 5 km	m3	394,84
11.11.6.	Sa prevozom na 10 km	m3	482,24
11.12.	Mašinski iskop zemlje III i IV kategorije u širokom otkopu, sa mašinskim utovarom i prevozom.		
11.12.1.	Sa prevozom na 1 km	m3	346,46
11.12.2.	Sa prevozom na 2 km	m3	386,00
11.12.3.	Sa prevozom na 3 km	m3	421,40
11.12.4.	Sa prevozom na 4 km	m3	453,29
11.12.5.	Sa prevozom na 5 km	m3	482,19
11.12.6.	Sa prevozom na 10 km	m3	594,00
11.13.	Široki iskop rastresitog stenovitog serpentinskog materijala V kategorije buldozerom sa sopstvenim rijačem sa mašinskim utovarom i prevozom.		
11.13.1.	Sa prevozom na 1 km	m3	424,21
11.13.2.	Sa prevozom na 2 km	m3	471,97
11.13.3.	Sa prevozom na 3 km	m3	514,72
11.13.4.	Sa prevozom na 4 km	m3	553,24
11.13.5.	Sa prevozom na 5 km	m3	588,15
11.13.6.	Sa prevozom na 10 km	m3	723,20
11.14.	Široki otkop stene u useku i zaseku miniranjem sa mašinskim bušenjem rupa. Napomena: cena važi samo za manji obim radova dok se za masovna miniranja prikupljaju ponude specijalizovanih preduzeća.	m3	597,94
11.15.	Prikupljanje izminiranog materijala buldozerom ili utovarivačem .		
11.15.1.	Sa guranjem do 20 m	m3	71,54
11.15.2.	Sa guranjem od 20 - 40 m	m3	95,39
11.15.3.	Sa guranjem od 40 - 60 m	m3	143,46
11.15.4.	Sa guranjem od 60 - 80 m	m3	186,31
11.16.	Široki otkop stene u useku i zaseku miniranjem, prikupljanje materijala buldozerom, mašinski utovar i prevoz		
11.16.1.	Sa guranjem na 60 m	m3	741,39
11.16.2.	Sa prevozom na 1 km	m3	989,79
11.16.3.	Sa prevozom na 2 km	m3	1.040,75
11.16.4.	Sa prevozom na 3 km	m3	1.086,37
11.16.5.	Sa prevozom na 4 km	m3	1.127,48



Šifra poz.	O P I S P O Z I C I J E	Jed. mere	Jedinična cena
11.16.6.	Sa prevozom na 5 km	m3	1.164,73
11.16.7.	Sa prevozom na 10 km	m3	1.308,84
11.17.	Iskop zemlje III i IV kat. rovokopačem 90 % i ručno 10 % za proširenje kolovoza sa prebacivanjem zemlje na stranu ili utovarom i prevozom		
11.17.1.	Sa prebacivanjem zemlje na stranu	m3	336,95
11.17.2.	Sa prevozom na 1 km	m3	481,84
11.17.3.	Sa prevozom na 2 km	m3	521,38
11.17.4.	Sa prevozom na 3 km	m3	556,78
11.17.5.	Sa prevozom na 4 km	m3	588,67
11.17.6.	Sa prevozom na 5 km	m3	617,57
11.17.7.	Sa prevozom na 10 km	m3	729,38
11.18.	Iskop zemlje za putne jarkove rovokopačem 80% i ručno 20 % sa prebacivanjem zemlje na stranu ili na bankinu, utovarom i prevozom .		
11.18.1.	Sa prebacivanjem zemlje na stranu ili bankinu	m3	437,35
11.18.2.	Sa prevozom na 1 km	m3	582,24
11.18.3.	Sa prevozom na 2 km	m3	621,78
11.18.4.	Sa prevozom na 3 km	m3	657,18
11.18.5.	Sa prevozom na 4 km	m3	689,07
11.18.6.	Sa prevozom na 5 km	m3	717,97
11.18.7.	Sa prevozom na 10 km	m3	829,78
11.19.	Mašinski iskop stepenastih zaseka u zemlji III i IV kategorije. Cena obuhvata: iskop stepenastih zaseka širine 1-1,5 m usećene u teren nagiba većeg od 20 % na koji se gradi nasip. Bočne površine zaseka treba izvesti u nagibu 2:1.	m3	251,03
11.20.	Obrada podtla. Cena obuhvata: sabijanje podtla vibro ježom uz eventualno kvašenje.	m2	28,80
11.21.	Uređenje posteljice - planuma donjeg stroja Cena obuhvata: grubo i fino planiranje grejderom, sabijanje valjkom i kvašenje.		
11.21. 1.	U materijalu III i IV kategorije	m2	59,77
11.21. 2.	U materijalu V i VI kategorije	m2	71,73
11.22.	Izrada nasipa. Cena obuhvata: rad mašina na nasipanju, razastiranju, grubom i finom planiranju, kvašenju i sabijanju materijala.		
11.22.1.	Od materijala III i IV kategorije	m3	189,33
11.22.2.	Od materijala V i VI kategorije	m3	228,50
11.23.	Planiranje kosina useka i nasipa u materijalu III i IV kategorije . Cena obuhvata: planiranje kosina grejderom sa ručnom popravkom.	m2	33,70
11.24.	Humuziranje kosina humusom u sloju d=20 cm iskopanim na licu mesta i zatravljinjanjem. Cena obuhvata: razastiranje i planiranje humusa mašinski sa ručnom popravkom i zatravljinjanje sa nabavkom semena i kvašenjem.	m2	54,99



Šifra poz.	O P I S P O Z I C I J E	Jed. mere	Jedinična cena
11.25.	Humuziranje kosina humusom u sloju d=20 cm sa prevozom humusa iz pozajmišta i zatravljivanjem. Cena obuhvata: mašinski iskop, utovar i prevoz humusa na trasu, razastiranje i planiranje grejderom, sa ručnom popravkom, zatravljivanje sa nabavkom semena i kvašenjem.		
11.25.1.	Sa prevozom na 1 km	m2	102,30
11.25.2.	Sa prevozom na 2 km	m2	108,48
11.25.3.	Sa prevozom na 3 km	m2	114,02
11.25.4.	Sa prevozom na 4 km	m2	119,00
11.25.5.	Sa prevozom na 5 km	m2	123,52
11.26.	Mašinsko razastiranje humusa i zemlje III i IV kat. na deponiji ili većem platou bez valjanja.	m3	46,58
11.27.	Izrada bankina od deponovane zemlje III i IV kat. na bankini, pri iskopu putnih jarkova, sa razastiranjem i planiranjem zemlje grejderom uz ručnu popravku i valjanje malim valjkom.	m3	186,57
11.28.	Izrada bankina od zemlje III i IV kategorije sa iskopom, utovarom i prevozom zemlje, razastiranjem i planiranjem zemlje grejderom sa ručnom popravkom i valjanjem malim valjkom.		
11.28.1.	Sa prevozom na 1 km	m3	544,21
11.28.2.	Sa prevozom na 2 km	m3	583,75
11.28.3.	Sa prevozom na 3 km	m3	619,15
11.28.4.	Sa prevozom na 4 km	m3	651,04
11.28.5.	Sa prevozom na 5 km	m3	679,94
11.29.	Mašinski iskop podužnih rovova dubine 0-2 m bez razupiranja, za drenaže kod odvodnjavanja posteljice u zemlji III i IV kat., sa ručnom popravkom.		
11.29.1.	Bez prevoza	m3	385,42
11.29.2.	Sa prevozom na 1 km	m3	530,31
11.29.3.	Sa prevozom na 2 km	m3	569,85
11.29.4.	Sa prevozom na 3 km	m3	605,25
11.29.5.	Sa prevozom na 4 km	m3	637,14
11.29.6.	Sa prevozom na 5 km	m3	666,04
11.30.	Ručni iskop podužnih rovova dubine 0-2 m, za drenaže kod odvodnjavanja posteljice , u materijalu V i VI kategorije sa ručnim utovarom i prevozom.		
11.30.1.	Bez prevoza	m3	1.461,34
11.30.2.	Sa prevozom na 1 km	m3	2.338,32
11.30.3.	Sa prevozom na 2 km	m3	2.389,29
11.30.4.	Sa prevozom na 3 km	m3	2.434,91
11.30.5.	Sa prevozom na 4 km	m3	2.476,01
11.30.6.	Sa prevozom na 5 km	m3	2.513,26
11.31.	Izrada podgrade sa nabavkom i prevozom drvene građe na 30 km.		
11.31.1.	U prirodno vlažnim rovovima	m2	330,34
11.31.2.	U stalno mokrim rovovima	m2	382,40



Šifra poz.	O P I S P O Z I C I J E	Jed. mere	Jedinična cena
11.32.	Ručni iskop poprečnih drenažnih rovova u mokrom materijalu III i IV kategorije . Cena obuhvata: ručni iskop zemlje sa prevozom ručnim kolicima na 10 m i razupiranjem 2 m ² /m ³ iskopa.		
11.32.1.	Dubine 0-2 m	m ³	3.796,03
11.32.2.	Dubine 2-4 m	m ³	4.540,34
11.32.3.	Dubine 4-6 m	m ³	5.359,09
11.32.4.	Dubine 6-8 m	m ³	6.177,84
11.33.	Polaganje betonskih drenažnih cevi na sloju betona MB - 15. Cena obuhvata: spravljanje i ugrađivanje betona u podlogu sa prevozom betona automešalicom na 30 km i postavljanje cevi. Nabavka i prevoz cevi posebno se obračunavaju.		
11.33.1.	Preseka 150 mm	m l	1.086,85
11.33.2.	Preseka 200 mm	m l	1.114,64
11.33.3.	Preseka 300 mm	m l	1.182,80
11.34.	Polaganje punih betonskih odvodnih cevi na sloju peska d=10 cm. Cena obuhvata: nabavku, prevoz na 30 km i ugradivanje peska u podlogu i postavljanje cevi. Nabavka i prevoz cevi posebno se obračunavaju.		
11.34.1.	Preseka 200 mm	m l	737,71
11.34.2.	Preseka 300 mm	m l	1.162,59
11.34.3.	Preseka 400 mm	m l	1.595,00
11.35.	Polaganje plastičnih drenažnih cevi na sloju betona MB - 15. Cena obuhvata: spravljanje i ugradivanje betona u podlogu sa prevozom betona na 30 km i postavljanje cevi. Nabavka i prevoz cevi posebno se obračunavaju.		
11.35.1.	Preseka 150 mm	m l	896,14
11.35.2.	Preseka 200 mm	m l	908,65
11.35.3.	Preseka 300 mm	m l	1.019,21
11.36.	Polaganje punih plastičnih odvodnih cevi na sloju peska d=10 cm . Cena obuhvata: nabavku, prevoz na 30 km i ugradivanje peska u podlogu i postavljanje cevi.Nabavka i prevoz cevi se posebno obračunavaju.		
11.36.1.	Preseka 200 mm	m l	167,67
11.36.2.	Preseka 300 mm	m l	298,92
11.36.3.	Preseka 400 mm	m l	392,58
11.37.	Polaganje punih azbestcementnih odvodnih cevi na sloju peska d=10 cm . Cena obuhvata: nabavku, prevoz na 30 km i ugradivanje peska u podlogu i postavljanje cevi.Nabavka i prevoz cevi se posebno obračunavaju.		
11.37.1.	Preseka 200 mm	m l	253,69
11.37.2.	Preseka 300 mm	m l	353,65
11.37.3.	Preseka 400 mm	m l	478,66



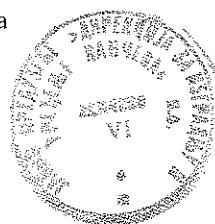
Šifra poz.	O P I S P O Z I C I J E	Jed. mere	Jedinična cena
11.38.	Izrada revisionog šahta od montažnih betonskih elemenata. Cena obuhvata: nabavku, prevoz na 30 km i nasi-panje peska u sloju od 10 cm ispod betonskog dna šahta, spravljanje i ugrađivanje betona MB-20 u dno šahta sa prevozom na 30 km i montažu prste-nastih elemenata sa nabavkom i ugradnjom penjalica. Nabavka i prevoz betonskih elemenata posebno se obračunavaju.	m l	8.241,16
11.39.	Izrada drenažnog spoja od betona MB -20 . Cena obuhvata: nabavku, prevoz na 30 km i nasi-panje peska u sloju od 10 cm za podlogu, sprav-ljanje i ugrađivanje betona u oplati sa prevozom na 30 km.	kom.	2.099,20
11.40.	Montaža gvozdenog ili armirano betonskog poklo-pca na revizionom šantu. Cena obuhvata: spravljanje cementnog maltera 1 : 3 i ugrađivanje poklopca .Nabavka i prevoz poklopca se posebno obračunavaju.	kom.	2.092,94
11.41.	Polaganje betonskih nearmiranih cevi za izradu propusta . Cena obuhvata samo postavljanje cevi. Izrada po-dlove, obloge, ulazne i izlazne glave propusta, ob-računava se prema cenama ugrađenog betona iz ovog cenovnika, dok se nabavka i pravoz posebno obračunavaju.	m l	1.560,94
11.41. 1.	Preseka 50 cm	m l	1.893,91
11.41. 2.	Preseka 60cm	m l	2.304,46
11.41. 3.	Preseka 70 cm	m l	2.628,75
11.41. 4.	Preseka 80 cm	m l	3.357,38
11.41. 5.	Preseka 100 cm	m l	4.101,06
11.41. 6.	Preseka 120 cm	m l	
11.42.	Polaganje betonskih armiranih cevi za izradu pro-pusta . Cena obuhvata samo postavljanje cevi. Izrada po-dlove, obloge ulazne i izlazne glave propusta, ob-računava se prema cenama ugrađenog betona iz ovog cenovnika, dok se nabavka i pravoz cevi posebno obračunavaju.	m l	3.371,51
11.42. 1.	Preseka 100 cm	m l	4.308,22
11.42. 2.	Preseka 120 cm	m l	5.160,37
11.42. 3.	Preseka 140 cm	m l	6.141,63
11.42. 4.	Preseka 160 cm	m l	7.264,77
11.42. 5.	Preseka 180 cm	m l	8.541,29
11.42. 6.	Preseka 200 cm	m l	9.984,32
11.42. 7.	Preseka 220 cm	m l	
11.42. 8.	Preseka 240 cm	m l	11.787,82



Šifra poz.	O P I S P O Z I C I J E	Jed. mere	Jedinična cena
11.43.	Izrada drenažnog filtra od rešetanog šljunka - iberlaufa ili tucanika . Cena obuhvata: nabavku iberlaufa ili tucanika i ugrađivanje filtra u slojevima sa nabijanjem laganim sredstvima za nabijanje da se ne oštete i ne pomere drenažne cevi.		
11.43.1.	Za odvodnjavanje posteljice		
11.43.1.1.	Bez prevoza šljunka ili tucanika	m3	1.889,05
11.43.1.2.	Sa prevozom na 30 km	m3	2.408,47
11.43.2.	Za drenaže na kosinama kod sanacije klizišta		
11.43.2.1.	Bez prevoza šljunka ili tucanika	m3	2.743,53
11.43.2.2.	Sa prevozom na 30 km	m3	3.262,94
11.44.	Izrada glinenog čepa preko drenažne ispune Cena obuhvata: izradu glinenog čepa sa nabijanjem u sloju 15-25 cm ručnim ili mehaničkim putem.Iskop, utovar i prevoz gline posebno se obraćunava po cenama iz ovog cenovnika.	m3	2.005,20
11.44.1.	Izrada glinenog čepa preko drenažne ispune na kosinama kod sanacije klizišta. Cena obuhvata: izradu glinenog čepa sa nabijanjem u sloju 15-25 cm ručnim ili mehaničkim putem.Iskop, utovar i prevoz gline posebno se obraćunava po cenama iz ovog cenovnika.	m3	2.448,07
11.45.	Zatrپаванje drenažnih rovova zemljom. Cena obuhvata: ugrađivanje zemlje u slojevima sa lакim nabijanjem vibro pločom.	m3	340,25
11.46.	Zatrپаванje drenažnih rovova prirodnim šljunkom. kod odvodnjavanja posteljice . Cena obuhvata:nabavku šljunka i ugrađivanje u slojevima sa lакim nabijanjem vibro pločom.		
11.46.1.	Bez prevoza šljunka	m3	1.256,02
11.46.2.	Sa prevozom na 30 km	m3	1.775,43
11.47.	Izrada segmentnog odvodnog jarka b=80 cm i d=10 cm betonom MB-20, na sloju šljunka d=10cm na prethodno uvaljanoj podlozi. Cena obuhvata: nabavku šljunka sa prevozom na 30 km i ugrađivanje šljunka u podlogu, nabavku i izradu oplate, spravljanje i ugrađivanje betona sa prevozom automešalicom na 30 km.	m1	1.736,09
11.48.	Oblaganje odvodnog jarka montažnim betonskim kanaletama na sloju peska d=10 cm sa fugovanjem cementnim malterom 1:2 . Cena obuhvata: nabavku peska i cem. maltera sa prevozom na 30 km i polaganje kanaleta sa fugovanjem. Nabavka i prevoz kanaleta posebno se naplaćuju	m1	691,50



Šifra poz.	OPIS POZICIJE	Jed. mere	Jedinična cena
12. OBJEKTI			
12.1.	Ručni iskop zemlje za temelje objekata u materijalu III i IV kat. sa prevozom kolicima na 10 m (bez izrade podgrade).		
12.1.1.	U prirodno vlažnom od 0-2 m	m3	2.552,91
12.1.2.	U mokrom 0-2 m	m3	2.807,96
12.1.3.	U prirodno vlažnom od 2-4 m	m3	2.857,59
12.1.4.	U mokrom 2-4 m	m3	3.169,71
12.1.5.	U prirodno vlažnom od 4-6 m	m3	3.427,24
12.1.6.	U mokrom 4-6 m	m3	3.806,35
12.2.	Mašinski iskop za temelje objekata u materijalu III i IV kat. sa odbacivanjem zemlje u stranu ili utovarom u kamion .	m3	230,31
12.3.	Ručni iskop za temelje objekata u materijalu V i VI kat. dubine 0-2 m sa prevozom ručnim kolicima na 10 m.	m3	2.828,40
12.4.	Spravljanje cementnog maštara sa prevozom materijala na 30 km.		
12.4.1.	Razmere 1:2	m3	10.595,97
12.4.2.	Razmere 1:3	m3	8.818,95
12.5.	Proizvodnja i mašinsko ugrađivanje betona u temelje i zidove objekata sa prevozom betona automešalicom na 30 km (bez izrade oplate).		
12.5.1.	MB -15	m3	8.836,07
12.5.2.	MB -20	m3	9.336,28
12.5.3.	MB -30	m3	9.835,11
12.6.	Proizvodnja i mašinsko ugrađivanje betona u preseke do 0,3m3/m ² konstrukcije sa prevozom betona automešalicom na 30 km (bez izrade oplate).		
12.6.1.	MB -15	m3	9.409,71
12.6.2.	MB -20	m3	9.909,92
12.6.3.	MB -30	m3	10.408,75
12.7.	Proizvodnja i ručno ugrađivanje betona u podlogu sa prevozom betona automešalicom na 30 km.		
12.7.1.	MB -15	m3	10.814,71
12.7.2.	MB -20	m3	11.314,92
12.8.	Nabavka, izrada i ugrađivanje dvostrane oplate sa prevozom građe na 30 km.	m2	904,83
12.9.	Nabavka i ugrađivanje armature sa prevozom na 30 km.		
12.9.1.	Preseka do 12 mm	kg	124,86
12.9.2.	Preseka preko 12 mm	kg	101,02
12.10.	Nabavka, prevoz na 30 km i izrada skele I vrste visine do 10 m, bez izrade postolja ili šipova.	m3	32.181,87



Šifra poz.	OPIS POZICIJE	Jed. mere	Jedinična cena
12.11.	Izrada hidroizolacije na manjim objektima sa nabavkom i prevozom materijala na 30 km .		
12.11.1.	Jedan vruć premaz bitumenom d=2 mm .	m2	250,05
12.11.2.	Dva vruća premaza bitumenom d=4 mm .	m2	463,75
12.11.3.	Jedan sloj ter hartije, jedan hladan premaz i jedan vruć premaz bitumenom .	m2	384,16
12.11.4.	Dva sloja ter hartije, jedan hladan premaz i jedan vruć premaz bitumenom .	m2	743,64
12.12.	Izrada kaldrme od lomljenog kamen d=25 cm na sloju peska sa zalivanjem spojnica cem. malterom 1:3. Cena obuhvata: nabavku lomljenog kamen, peska i cem. maltera i izradu kaldrme prosečno za horizontalan i kos teren. Prevoz kamen i peska obračunati po cenovniku transporta i to za kamen 0,3 m ³ /m ² i pesak 0,15 m ³ /m ² .		
12.12.1.	Bez prevoza kamen i peska	m2	1.932,83
12.12.2.	Sa prevozom kamen i peska na 30 km	m2	2.171,27
12.13.	Izrada kaldrme od lomljenog kamen d=25 cm na sloju peska sa zalivanjem spojnica peskom. Cena obuhvata: nabavku lomljenog kamen i peska i izradu kaldrme.Prevoz kamen i peska obračunati po cenovniku transporta i to za kamen 0,3 m ³ /m ² i pesak 0,19 m ³ /m ² .		
12.13.1.	Bez prevoza kamen i peska	m2	1.347,82
12.13.2.	Sa prevozom kamen i peska na 30 km	m2	1.606,04
12.14.	Zidanje temelja lomljenim kamenom u cementnom malteru 1:3 sa nabavkom materijala. Prevoz lomljenog kamen obračunati po cenovniku transporta i to 1,25 m ³ /m ³ zida .		
12.14.1.	Bez prevoza kamen	m3	8.929,56
12.14.2.	Sa prevozom kamen na 30 km	m3	9.613,87
12.15.	Zidanje zidova van temelja lomljenim kamenom sa jednim licem u cementnom malteru 1:3 sa nabavkom materijala.Prevoz kamen obračunati po cenovniku transporta i to 1,25 m ³ /m ³ zida.		
12.15.1.	Bez prevoza kamen	m3	9.950,91
12.15.2.	Sa prevozom kamen na 30 km	m3	10.635,21
12.16.	Zidanje zidova van temelja lomljenim kamenom sa jednim licem u suvo sa nabavkom lomljenog kamen. Prevoz kamen obračunati po cenovniku transporta i to 1,25 m ³ /m ³ zida.		
12.16.1.	Bez prevoza kamen	m3	4.617,72
12.16.2.	Sa prevozom kamen na 30 km	m3	5.302,03



Sifra poz.	O P I S P O Z I C I J E	Jed. mere	Jedinična cena
13 GORNJI STROJ			
13.1.	Ugradivanje tampona od šljunka prema tehničkom opisu. Cena obuhvata: mašinsko razastiranje, planiranje i valjanje materijala uz potrebno kvašenje. Nabavka materijala dokazuje se računom, cenovnikom isporučioca, cenom materijala iz ovog cenovnika ili analizom cene koju overava nadzorni organ. Transport materijala obračunava se po cenovniku transporta, a transportnu daljinu overava nadzor.		
13.1.1.	Bez nabavke i prevoza materijala	m3	227,99
13.1.2.	Sa nabavkom i prevozom materijala na 30 km.	m3	1.471,34
13.2.	Ugrađivanje tampona od drobljenog kamenog agregata 0-60 mm prema tehničkom opisu. Cena obuhvata: mašinsko razastiranje, planiranje i valjanje materijala uz potrebno kvašenje. Nabavka materijala dokazuje se računom, cenovnikom isporučioca, cenom materijala iz ovog cenovnika ili analizom cene koju overava nadzorni organ. Transport materijala obračunava se po cenovniku transporta, a transportnu daljinu overava nadzor .		
13.2.1.	Bez nabavke i prevoza materijala	m3	227,99
13.2.2.	Sa nabavkom i prevozom materijala na 30 km.	m3	1.746,34
13.3.	Ručno ugradivanje tampona od šljunka na proširenjima kolovoza i mestima gde nije moguće mašinsko razastiranje. Cena obuhvata: ručno razastiranje i planiranje materijala i valjanje malim vibro valjkom uz potrebno kvašenje. Nabavka materijala dokazuje se računom, cenovnikom isporučioca, cenom materijala iz ovog cenovnika ili analizom cene koju overava nadzorni organ.Transport materijala obračunava se po cenovniku transporta, a transportnu daljinu overava nadzorni organ.		
13.3.1.	Bez nabavke i prevoza materijala	m3	705,01
13.3.2.	Sa nabavkom i prevozom materijala na 30 km.	m3	1.948,36
13.4.	Ručno ugradivanje tampona od drobljenog kamenog agregata 0-60 mm na proširenjima kolovoza i mestima gde nije moguće mašinsko razastiranje. Cena obuhvata: ručno razastiranje i planiranje materijala i valjanje malim vibro valjkom uz potrebno kvašenje. Nabavka materijala dokazuje se računom, cenovnikom isporučioca, cenom materijala iz ovog cenovnika ili analizom cene koju overava nadzorni organ.Transport materijala obračunava se po cenovniku transporta, a transportnu daljinu overava nadzorni organ.		
13.4.1.	Bez nabavke i prevoza materijala	m3	705,01
13.4.2.	Sa nabavkom i prevozom materijala na 30 km.	m3	2.223,36



Šifra poz.	OPIS POZICIJE	Jed. mere	Jedinična cena
13.5.	Izrada rigola od betona MB-20 . Cena obuhvata: proizvodnju i ugrađivanje betona sa prevozom automešalicom na 30 km , nabavku drvene grde sa prevozom na 30 km i izradu i ugrađivanje rigolske oplate.		
13.5.1.	Širine 50 cm	m l	1.412,28
13.5.2.	Širine 75 cm	m l	1.709,58
13.6.	Izrada montažnih betonskih rigola dimenzija 40x40x12 cm na podlozi od betona MB-15. Cena obuhvata: nabavku, prevoz na 30 km i ugrađivanje betona MB-15 u podlogu i postavljanje montažnih rigola. Nabavka i prevoz rigola plaćaju se po računu.	m l	981,91
13.7.	Izrada rigola od asfalt betona d=6 cm sa izradom zuba 15/30 od betona MB-20 na licu mesta. Cena obuhvata: spravljanje i ugrađivanje asfalt betona od krečnjačkog agregata, nabavku i ugrađivanje betona i oplate sa prevozom na 30 km. Prevoz agregata od proizvodača do asfaltne baze kao i prevoz asfaltne mase od baze do mesta ugrađivanja posebno se naplaćuje i to za rigolu : - širine 50 cm - 0,0750 t/m l - širine 75 cm - 0,1125 t/m l		
13.7.1.	Širine 50 cm	m l	1.599,33
13.7.2.	Širine 75 cm	m l	1.904,57
13.8.	Izrada rigola od asfalta d=6 cm sa sivim montažnim ivičnjakom 18/24. Cena obuhvata: nabavku i ugrađivanje asfalt betona od krečnjačkog agregata i betona MB-15 za podlogu ivičnjaka sa prevozom na 30 km. Nabavka i prevoz ivičnjaka plaćaju se po računu.Prevoz agregata od proizvodača do asfaltne baze kao i prevoz asfaltne mase od baze do mesta ugrađivanja posebno se naplaćuje i to za rigolu : - širine 50 cm - 0,0750 t/m l - širine 75 cm - 0,1125 t/m l		
13.8.1.	Širine 50 cm	m l	1.543,27
13.8.2.	Širine 75 cm	m l	1.848,51
13.9.	Izrada montažnih betonskih ivičnjaka . Cena obuhvata: proizvodnju i ugrađivanje betona u podlogu sa prevozom betona automešalicom na 30 km i ugradivanje ivičnjaka. Nabavka i prevoz ivičnjaka plaćaju se po računu .		
13.9.1.	Dimenziije 12/18 cm	m l	621,79
13.9.2.	Dimenziije 18/24 cm	m l	932,79
13.9.3.	Dimenzije 20/24 cm	m l	947,62
13.9.4.	Dimenzije 24/24 cm	m l	1.028,39
13.10.	Izrada betonskih rigola niz kosinu nasipa od MB-20 na licu mesta širine 50 cm na sloju šljunka d=10 cm . Cena obuhvata: nabavku,prevoz na 30 km i ugrađivanje šljunka u podlogu i proizvodnju i ugrađivanje betona u oplatu sa prevozom na 30 km .	m l	1.527,64



Šifra poz.	O P I S P O Z I C I J E	Jed. mere	Jedinična cena
13.11.	Izrada montažnih betonskih rigola- kanaleta niz kosinu visokog nasipa dimenzije 20/8x50x55 cm na podlozi od betona MB-15. Cena obuhvata: nabavku, prevoz na 30 km i ugradivanje betona MB-15 u podlogu i postavljanje montažnih rigola. Radi sprečavanja klizanja rigola , podloga od betona postavlja se na stepenasto zasečenu kosinu nasipa. Stepenasti zaseci se rade na rastojanju od 40 cm i dubine 20 cm.Zasecanje kosine obuhvaćeno je cenom. Nabavka i prevoz rigola plaćaju se po računu.	m1	1.754,80

14. ASFALTNI RADOVI

Napomena : prevoz agregata od izvorišta do asfaltne baze obračunava se po cenovniku prevoza za vozilo nosivosti od 25 t i to 0,9 t/t asfaltne mase.
Prevoz asfaltne mase od asfaltne baze do mesta ugradivanja, obračunava se:

- kod pozicija gde se asfalt ugrađuje mašinski po cenovniku transporta za vozila od 25 t
- kod pozicija gde se asfalt ugrađuje ručno po cenovniku transporta za vozila od 10 t.

14.1. Spravljanje i mašinsko ugrađivanje asfaltnih slojeva.

Cena obuhvata: spravljanje sa nabavkom materijala, ugrađivanje i zbijanje asfaltne mešavine.
Asfaltni sloj može se polagati na podlogu koja je suva i nije smrznuta. Pre početka radova podloga mora da je dobro oprana, očišćena čeličnim četkama i izduvana kompresorom .

14.1.1.	Asfalt beton od eruptivnog agregata	t	7.144,71
14.1.2.	Asfalt beton od krečnjačkog agregata	t	6.610,07
14.1.3.	Vezni sloj - binder od eruptivnog agregata	t	6.579,10
14.1.4.	Vezni sloj - binder od erupti. i krečnj. agregata	t	6.419,08
14.1.5.	Vezni sloj - binder od krečnjačkog agregata	t	6.179,05
14.1.6.	Gornji noseći sloj od krečnjačkog agre. BNS-32	t	6.152,17
14.1.7.	Gornji noseći sloj od šljunka 70% i krečnjačkog agregata 30 %.	t	6.034,72

14.2. Spravljanje i ručno ugrađivanje asfaltnih slojeva na trotoarima i mostovima.

Cena obuhvata: spravljanje sa nabavkom materijala, ugrađivanje i zbijanje asfaltne mešavine.
Asfaltni sloj može se polagati na podlogu koja je suva i nije smrznuta. Pre početka radova podloga mora da je dobro oprana, očišćena čeličnim četkama i izduvana kompresorom .

14.2.1.	Asfalt beton od eruptivnog agregata	t	7.700,79
14.2.2.	Asfalt beton od krečnjačkog agregata	t	7.166,15
5.2.3.	Vezni sloj - binder od eruptivnog agregata	t	7.135,18
14.2.4.	Vezni sloj - binder od erupti. i krečnj. agregata	t	6.975,16
14.2.5.	Vezni sloj - binder od krečnjačkog agregata	t	6.735,13
14.2.6.	Gornji noseći sloj od krečnjačkog agre. BNS-32	t	6.708,25
14.2.7.	Gornji noseći sloj od šljunka 70% i krečnjačkog agregata 30 %.	t	6.590,80



Šifra poz.	O P I S P O Z I C I J E	Jed. mere	Jedinična cena
15. POMOĆNE ANALIZE			
15.1.	Proizvodnja cementnog maltera. Cena obuhvata: nabavku džakiranog cementa PC-35, peska i vode, prevoz materijala na 30 km, utovar, istovar i prenos cementa do mesta spravljanja i ručno spravljanje na licu mesta.		
15.1.1.	Razmere 1:1	m3	14.109,11
15.1.2.	Razmere 1:2	m3	10.595,97
15.1.3.	Razmere 1:3	m3	8.818,95
15.2.	Proizvodnja betona Cena obuhvata: nabavku granulisanog šljunka, džakiranog cementa PC-35 i vode, prevoz materijala na 30 km, utovar i istovar cementa i rad betonske baze kapaciteta 15 m ³ /h, utovarivača i radnika na spravljanju betona.		
15.2.1.	Beton MB - 15	m3	5.290,54
15.2.2.	Beton MB - 20	m3	5.790,75
15.2.3.	Beton MB - 30	m3	6.289,58
15.3.	Ručno ugradivanje betona konstrukcija malih preseka do 0,12 m ³ betona na m ² ili m ¹ konstrukcije sa kvašenjem betona i prevozom betona automešalicom na 30 km .		
15.3.1.	Nearmirane konstrukcije	m3	5.524,17
15.3.2.	Armirane konstrukcije	m3	5.702,82
15.4.	Ručno ugradivanje betona konstrukcija srednjih preseka od 0,12 m ³ do 0,30 m ³ betona na m ² ili m ¹ konstrukcije sa kvašenjem betona i prevozom betona automešalicom na 30 km.		
15.4.1.	Nearmirane konstrukcije	m3	4.195,25
15.4.2.	Armirane konstrukcije	m3	4.357,35
15.5.	Mašinsko ugradivanje betona u nearmirane i armirane konstrukcije preseka do 0,30 m ³ betona na m ² ili m ¹ konstrukcije sa kvašenjem betona i prevozom betona automešalicom na 30 km.	m3	4.119,17
15.6.	Mašinsko ugradivanje betona u nearmirane i armirane konstrukcije preseka preko 0,30 m ³ betona na m ² ili m ¹ konstrukcije sa kvašenjem betona i prevozom betona automešalicom na 30 km.	m3	3.545,52
15.7.	Izrada dvostrane oplate od dasaka 48 mm za betonske potporne zidove i objekte . Cena obuhvata: prevoz materijala od punkta do mesta rada, nabavku drvene grade, eksera i klanfi i rad radnika na izradi, montaži i demont. oplate.	m2	904,83
15.8.	Izrada oplate za rigole od dasaka 24mm . Cena obuhvata: prevoz materijala od punkta do mesta rada, nabavku drvene grade i eksera i rad radnika na izradi, montaži i demontaži oplate.	m1	213,18



Šifra poz.	O P I S P O Z I C I J E	Jed. mere	Jedinična cena
15.9.	Proizvodnja asfaltne mase . Cena obuhvata: nabavku bitumena,kamenog agregata,prirodног šljunka i filera, transport bitumena po tarifi prevoznika na prosečnu daljinu od 200 km, filera na 100 km i rad asfaltne baze od 80 t, utovarivača i radnika na spravljanju asfaltne mase. Prevoz agregata i šljunka od izvorišta do asfaltne baze posebno se obračunava po cenovniku za masovni transport.		
15.9.1.	Asfalt beton od eruptivnog agregata	t	6.396,81
15.9.2.	Asfalt beton od krečnjačkog agregata	t	5.862,17
15.9.3.	Vezni sloj - binder od eruptivnog agregata	t	5.831,20
15.9.4.	Vezni sloj - binder od 60 % eruptivnog i 40 % krečnjačkog agregata	t	5.671,18
15.9.5.	Vezni sloj - binder od krečnjačkog agr.	t	5.431,15
15.9.6.	Noseći sloj od bituminiziranog krečnjačkog agr.	t	5.404,27
15.9.7.	Noseći sloj od bituminiziranog šljunka sa dodatkom 30 % krečnjačkog agregata.	t	5.286,82
15.10.	Mašinsko ugrađivanje asfalta . Cena obuhvata: nabavka polustabilne emulzije, rad mehanizacije i radnika na ugrađivanju asfalta. Prevoz asfalta posebno se obračunava. Učinak garniture na ugrađivanju asfalta je 60 t/h.	t	747,90
15.11.	Ručno ugrađivanje asfalta u pešачке staze . Cena obuhvata: nabavku polustabilne emulzije, rad kompresora, špric mašine za emulziju, vibrovaljka i radnika na ugrađivanju asfalta. Prevoz asfalta posebno se obračunava. Učinak ekipe na ugrađivanju asfalta je 6 t/h.	t	1.303,98
15.12.	Ručno sečenje, ispravljanje, savijanje, postavljanje i vezivanje jednostavne i srednje složene armature. Cena obuhvata: nabavka armature i žice za vezivanje sa utovarom u kamion i pevazom na 30 km, istovar iz kamiona sa prenosom na 20 m i rad radnika na ugrađivanju.		
15.12.1.	Preseka do 12 mm	kg	124,86
15.12.2.	Preseka preko 12 mm	kg	101,02
15.13.	Prevoz polustabilne bitumenske emulzije u buradima . Cena obuhvata: utovar buradi u kamion od 10t na skladištu prodavca, prevoz na 100 km do skladišta izvođača radova i istovar, utovar u kamion od 10 t na skladištu izvođača, prevoz na 30 km do mesta ugrađivanja i istovar.	kg	4,32
15.14.	Prevoz bitumena za izolaciju u buradima. Cena obuhvata: utovar buradi u poluteretni kamion od 2 t na skladištu prodavca, prevoz na 10 km do skladišta izvođača radova i istovar sa unošenjem u skladište do 10 m , iznošenje iz skladišta, utovar u poluteretni kamion od 2t , prevoz na 30 km do mesta ugrađivanja i istovar.	kg	4,22



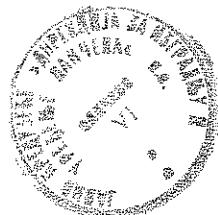
Šifra poz.	OPIS POZICIJE	Jed. mere	Jedinična cena
16	Mostovi		
16.1.	Nabavka materijala i izrada novih tepiha dilatacionih spojnica na kolovozi, fco "Batajnica"		
16.1.1.	TIP MT-50	m l	42.000,00
16.1.2.	TIP MA-70	m l	54.000,00
16.2.	Vađenje starih tepiha dilatacionih spojnica, transport na gradilište i ugradnja novih tepiha		
16.2.1.	TIP MT-50	m l	27.000,00
16.2.2.	TIP MA-70	m l	27.000,00
16.3.	Nabavka materijala i izrada novih lamela za usklađivanje kota nagiba (l kom/dilataciji) za postojeće dilatacione spojnice na kolovozu i nabavka novih zavrtnjeva.	m l	
16.3.1.	denivelacija od 35mm	m l	12.000,00
16.3.2.	denivelacija od 55mm Transport na gradilište i ugradnja (zavarivanje, brušenje) novih lamela i ugradnja novih zavrtnjeva za dilatacije	m l	17.000,00
16.4.		m l	18.000,00
16.5.	Snimanje postojećeg stanja, zamena, vađenje starih zavrtnjeva sa navrkama i ugradnja novih bez zamene gume po diletaciji od 6m	pauš	160.000,00



**CENOVNIK PREVOZA RASUTIH MATERIJALA
VOZILOM OD 10 TONA**

bez PDV - a

Red.br.	POZICIJA	Din / t
1	Prevoz na 0,2 km	52,17
2	Prevoz na 0,3 km	54,66
3	Prevoz na 0,4 km	56,34
4	Prevoz na 0,5 km	57,55
5	Prevoz na 0,6 km	58,47
6	Prevoz na 0,7 km	59,20
7	Prevoz na 0,8 km	59,79
8	Prevoz na 0,9 km	60,28
9	Prevoz na 1 km	61,28
10	Prevoz na 2 km	81,95
11	Prevoz na 3 km	100,46
12	Prevoz na 4 km	117,14
13	Prevoz na 5 km	132,25
14	Prevoz na 6 km	146,01
15	Prevoz na 7 km	158,61
16	Prevoz na 8 km	170,17
17	Prevoz na 9 km	180,84
18	Prevoz na 10 km	190,71
19	Prevoz na 15 km	238,27
20	Prevoz na 20 km	275,39
21	Prevoz na 25 km	305,24
22	Prevoz na 30 km	329,79
23	Prevoz na 35 km	378,42
24	Prevoz na 40 km	427,04
25	Prevoz na 45 km	475,67
26	Prevoz na 50 km	524,30
27	Prevoz na 55 km	572,93
28	Prevoz na 60 km	621,56
29	Prevoz na 65 km	670,19
30	Prevoz na 70 km	718,82
31	Prevoz na 75 km	767,45
32	Prevoz na 80 km	816,08
33	Prevoz na 85 km	864,71
34	Prevoz na 90 km	913,34
35	Prevoz na 95 km	961,96
36	Prevoz na 100 km	1.010,59
37	Prevoz na 110 km	1.107,85
38	Prevoz na 120 km	1.205,11
39	Prevoz na 130 km	1.302,37
40	Prevoz na 140 km	1.399,63
41	Prevoz na 150 km	1.496,88



**CENOVNIK PREVOZA RASUTIH MATERIJALA
VOZILOM OD 25 TONA**

bez PDV - a

Red. br.	POZICIJA	Din / t
1	Prevoz na 10 km	155,30
2	Prevoz na 15 km	195,53
3	Prevoz na 20 km	221,33
4	Prevoz na 25 km	251,72
5	Prevoz na 30 km	277,15
6	Prevoz na 35 km	313,43
7	Prevoz na 40 km	349,70
8	Prevoz na 45 km	385,98
9	Prevoz na 50 km	422,25
10	Prevoz na 55 km	458,53
11	Prevoz na 60 km	494,80
12	Prevoz na 65 km	531,08
13	Prevoz na 70 km	567,35
14	Prevoz na 75 km	603,63
15	Prevoz na 80 km	639,90
16	Prevoz na 85 km	676,18
17	Prevoz na 90 km	712,45
18	Prevoz na 95 km	748,73
19	Prevoz na 100 km	785,00
20	Prevoz na 110 km	857,55
21	Prevoz na 120 km	930,10
22	Prevoz na 130 km	1.002,65
23	Prevoz na 140 km	1.075,20
24	Prevoz na 150 km	1.147,75
25	Prevoz na 160 km	1.220,30
26	Prevoz na 170 km	1.292,85
27	Prevoz na 180 km	1.365,40
28	Prevoz na 190 km	1.437,95
29	Prevoz na 200 km	1.510,50
30	Prevoz na 210 km	1.583,05
31	Prevoz na 220 km	1.655,60
32	Prevoz na 230 km	1.728,15
33	Prevoz na 240 km	1.800,70
34	Prevoz na 250 km	1.873,25
35	Prevoz na 260 km	1.945,80
36	Prevoz na 270 km	2.018,35
37	Prevoz na 280 km	2.090,90
38	Prevoz na 290 km	2.163,45
39	Prevoz na 300 km	2.236,00
40	Prevoz na 310 km	2.308,55
41	Prevoz na 320 km	2.381,10
42	Prevoz na 330 km	2.453,65
43	Prevoz na 340 km	2.526,20
44	Prevoz na 350 km	2.598,75
45	Prevoz na 360 km	2.671,30
46	Prevoz na 370 km	2.743,85
47	Prevoz na 380 km	2.816,40
48	Prevoz na 390 km	2.888,95
49	Prevoz na 400 km	2.961,50



BRUTO SATNINE RADNE SNAGE**bez PDV - a**

Naziv radnika	Din / h
BRENERISTA	309,84
DEONIĆNI PUTAR	246,80
DIPLOMIRANI INŽENJER	562,04
ELEKTRIČAR	309,84
INŽENJER	414,92
MEHANIČAR	309,84
POMOĆNIK RUKOVAOCA ASFALTNE BAZE	383,40
POMOĆNIK RUKOVAOCA BETONSKE BAZE	383,40
RADNIK I GRUPE	204,77
RADNIK II GRUPE	236,29
RADNIK III GRUPE	257,31
RADNIK IV GRUPE	278,32
PUTAR	246,80
RADNIK V GRUPE	288,83
RADNIK VI GRUPE	309,84
RADNIK VII GRUPE	330,86
RADNIK VIII GRUPE	383,40
RUKOVAOC ASFALTNE BAZE	414,92
RUKOVAOC BETONSKE BAZE	414,92
RUKOVAOCI LAKIH GRAĐEVINSKIH MAŠINA	288,83
RUKOVAOCI SREDNJIH GRAĐEVINSKIH MAŠINA	309,84
RUKOVAOCI TEŠKIH GRAĐEVINSKIH MAŠINA	330,86
TEHNIČAR	330,86
VOZAČ KAMIONA DO 16 TONA	309,84
VOZAČ PUTNIČKOG AUTOMOBILA	288,83
VOZAČ TEŠKIH KAMIONA SA PRIKOLICOM	330,86



BRUTO SATNINE RADNE SNAGE

**bez PDV - a
sa faktorom F=2,1**

Naziv radnika	Din / h
BRENERISTA	650,67
DEONIČNI PUTAR	518,27
DIPLOMIRANI INŽENJER	1.180,28
ELEKTRIČAR	650,67
INŽENJER	871,34
MEHANIČAR	650,67
POMOĆNIK RUKOVAOCA ASFALTNE BAZE	805,14
POMOĆNIK RUKOVAOCA BETONSKE BAZE	805,14
RADNIK I GRUPE	430,01
RADNIK II GRUPE	496,21
RADNIK III GRUPE	540,34
RADNIK IV GRUPE	584,47
PUTAR	518,27
RADNIK V GRUPE	606,54
RADNIK VI GRUPE	650,67
RADNIK VII GRUPE	694,81
RADNIK VIII GRUPE	805,14
RUKOVAOC ASFALTNE BAZE	871,34
RUKOVAOC BETONSKE BAZE	871,34
RUKOVAOCI LAKIH GRAĐEVINSKIH MAŠINA	606,54
RUKOVAOCI SREDNJIH GRAĐEVINSKIH MAŠINA	650,67
RUKOVAOCI TEŠKIH GRAĐEVINSKIH MAŠINA	694,81
TEHNIČAR	694,81
VOZAČ KAMIONA DO 16 TONA	650,67
VOZAČ PUTNIČKOG AUTOMOBILA	606,54
VOZAČ TEŠKIH KAMIONA SA PRIKOLICOM	694,81



CENOVNIK SREDSTAVA RADA PO ČASU**bez PDV-a**

Red. broj	SREDSTVA RADA	Efektivni rad din/h	Čekanje din/h
1	ASFALTNA BAZA OD 80 TONA	81.652,86	10.880,97
2	ASFALTNI FINIŠER SREDNJI	5.410,10	3.077,19
3	AUTOCISTERTNA ZA GORIVO OD 6000 LITARA	3.479,83	1.067,01
4	AUTOCISTERNA ZA VODU OD 8 TONA	3.769,31	1.274,68
5	AUTODIZALICA DO 20 TONA	5.848,97	1.709,46
6	AUTODIZALICA DO 40 TONA	8.944,69	2.937,05
7	AUTOMIKSER ZA BETON OD 12 TONA	5.067,52	1.866,84
8	BETONSKA BAZA AB-35	5.512,37	2.477,51
9	BULDOZER TG-110	3.765,80	1.378,06
10	BULDOZER TG-220 B/A	6.210,20	1.860,24
11	GLODALICA ZA ASFALT "WIRTGEN" 1000	6.866,43	4.145,10
12	GLODALICA ZA ASFALT "WIRTGEN" 2000	20.442,97	9.819,15
13	GREJDER MG-145	4.666,64	1.567,80
14	KAMION KIPER OD 10 TONA - FAP 1921	2.748,60	837,77
15	KAMION KIPER OD 15 TONA - FAP 2628	3.780,02	1.090,98
16	KAMION KIPER OD 8 TONA - FAP 1417	2.340,13	868,07
17	KAMION SA UREĐAJEM ZA PRANJE	4.195,50	1.256,78
18	KAMION SA UREĐAJEM ZA SMEĆE	4.332,60	1.310,49
19	KOHERICA ZA LIVENI ASFALT OD 8 TONA	1.590,84	948,46
20	KOMBINOVANA MAŠINA - UTOVARIVAČ I BAGER	3.379,29	1.227,74
21	KOMPRESOR DO 5 M3/MIN	1.847,22	728,97
22	MAKARA ZA POBIJANJE STUBOVA	5.139,99	2.187,23
23	MAŠINA ZA ISPISIVANJE LINIJA	1.849,59	1.064,87
24	MAŠINA ZA OPSECANJE ASFALTA	579,53	458,67
25	MAŠINA ZA ZALIVANJE FUGA	915,47	681,00
26	MERCEDES BENZ U-400 (SPECIJALNA MAŠINA)	4.727,95	1.309,48
27	MEŠALICA ZA BETON 250 L	351,09	69,90
28	MOBILNI KOMPRESOR ZA MONTAŽU ZAVRTNJEVA	1.126,92	532,07
29	MOTORNA TESTERA	92,71	23,19
30	PERVIBRATOR	127,89	34,78
31	PNEUMATSKI VALJAK BW - 20 R	3.508,53	1.659,24
32	POLUPRIKOLICA KIPER OD 25 TONA	425,45	189,69
33	POLUTERETNI KAMION DO 2T - PUTARAC	1.692,88	619,99
34	POLUTERETNI KAMION DO 3T Z - 83 - 10	2.157,67	645,29
35	PRIKLJUČAK - KOSAČICA ZA TRAVU	89,96	78,92
36	PRIKLJUČAK ZA BUŠENJE ZEMLJE	149,22	132,99
37	PRIKLJUČAK ZA PRANJE	86,51	75,70
38	PRIKOLICA NISKONOSEĆA DO 25 TONA	812,78	284,58
39	PUTNIČKO TERENSKO VOZILO - LADA NIVA	1.524,55	496,30
40	PUTNIČKO VOZILO - YUGO 55	1.130,73	408,73
41	ROVOKOPAČ TOČKAŠ A - 600 - H	3.570,64	1.462,25
42	SAMOHODNA KOSAČICA	541,48	356,73
43	ŠPRIC MAŠINA ZA EMULZIJU	577,85	418,96
44	TEGLJAČ -FAP 2635	4.700,35	1.179,06
45	TRAKTOR DO 60 KW IMT 560	2.039,79	580,96
46	UTOVARIVAČ ULT - 160	4.904,52	1.560,99
47	VIBRO - JEŽ "DYNAPAC CA" - 25 PD	4.374,53	1.828,81
48	VIBRO - PLOČA BP - 19 - 48	552,84	400,85
49	VIBRO VALJAK BW - 160 - AD	2.846,61	1.250,04
50	VIBRO VALJAK BW - 76 C	802,73	597,29
51	VIBRO VALJAK DVV - 11 B	3.341,12	1.249,11



NABAVNE CENE GRAĐEVINSKIH MATERIJALA**bez PDV - a**

NAZIV MATERIJALA	CENA
BIT. MASA ZA ZALIVANJE PUKOTINA " FUGIZOL "	117,00 din/kg
BIT. MASA ZA ZALIVANJE SPOJNIOCA " FUGIZOL "	117,00 din/kg
BITULIT "A " U KANTAMA	107,00 din/kg
BITULIT "K " U KANTAMA	130,00 din/kg
BITUMEN - SREDNJI TRANSPORT na 200 km	1,02 din/kg
POLIMER - MODIFIKOVAN BITUMEN 50/90	79,25 din/kg
BITUMEN 60	67,74 din/kg
BITUMEN 85/45	70,28 din/kg
BITUMEN ZA IZOLACIJU 80/100	- din/kg
BITUMENSKA EMULZIJA KP - 60	75,50 din/kg
BITUMENSKA EMULZIJA - TRANSPORT NA 100 KM	- din/kg
BITUMENSKA MASA "FIMIZOL"	107,00 din/kg
CEMENT PC 35 DŽAKIRAN	6,60 din/kg
CEMENT PC 35 DŽAKIRAN	6.600,00 din/t
CEMENT PC 35 RINFUZ	6,00 din/kg
CEMENT PC 35 RINFUZ	6.000,00 din/t
DASKA 24 MM - II KLASA	14.300,00 din/m3
DASKA 48 MM - II KLASA	15.300,00 din/m3
DISUGAS (acetilen)	344,00 din/kg
DRVENO KOLJE DUŽINE 0,75M	- din/kom.
DRVÓ OGREVNO	6,00 din/kg
DISK ZA SEĆENJE ASFALTA	25.000,00 din/kom.
EKSERI	80,00 din/kg
EKSPLOZIV - AMONAL	105,00 din/kg
ERUPTIVNI KAMENI AGREGAT 1-3 MM	1,145 din/kg
ERUPTIVNI KAMENI AGREGAT 1-3 MM	1.145,00 din/t
ERUPTIVNI KAMENI AGREGAT 2-16 MM	1,145 din/kg
ERUPTIVNI KAMENI AGREGAT 2-16 MM	1.145,00 din/t
FILER - TRANSPORT NA 100 KM	- din/kg
FILER 2 PUTA MLEVEN DŽAKIRAN	2,50 din/kg
FILER 2 PUTA MLEVEN RINFUZ	2,00 din/kg
FIRNAJS	185,00 din/kg
GAŠENI KREĆ džakiran	6,25 din/kg
GVOŽĐE BETONSKO DO 12MM	70,00 din/kg
GVOŽĐE BETONSKO PREKO 12MM	70,00 din/kg
GVOŽĐURIJA-ZAVRTNJEVI,EKSERI,OKOVI	85,00 din/kg
HLADNA BIT. MASA ZA ZALIVANJE PUKOTINA	120,00 din/kg
HLADNA BIT. MASA ZA ZALIVANJE SPOJNICA	120,00 din/kg
KAMENA DROBINA 0 -30 MM	720,00 din/m3
KAMENA DROBINA 0 -60 MM	720,00 din/m3
KAMENA SITNEŽ 1 -3 CM	795,00 din/m3
KAMENA SITNEŽ 2 -4 CM	0,53 din/kg
KAPISLE	68,00 din/kom.
KARBOLINEUM	- din/kg
KAZAN ZA ZAGREVANJE POLIMER BIT.MASE	30.000,00 din/kom.
KLANFE	85,00 din/kg
KREĆNJAČKI KAMENI AGREGAT 0 - 2 MM	0,71 din/kg
KREĆNJAČKI KAMENI AGREGAT 0 - 2 MM	710,00 din/t
KREĆNJAČKI KAMENI AGREGAT 0 - 4 MM	0,57 din/kg



NAZIV MATERIJALA	C E N A
KREĆNJAČKI KAMENI AGREGAT 0 - 4 MM	570,00 din/t
KREĆNJAČKI KAMENI AGREGAT 2 - 16MM	0,51 din/kg
KREĆNJAČKI KAMENI AGREGAT 2 - 16MM	510,00 din/t
KREĆNJAČKI KAMENI AGREGAT 2 - 8MM	0,53 din/kg
KREĆNJAČKI KAMENI AGREGAT 2 - 8MM	530,00 din/t
KREĆNJAČKI KAMENI AGREGAT 4 - 32MM	0,49 din/kg
KREĆNJAČKI KAMENI AGREGAT 4 - 32MM	490,00 din/t
KREĆNJAČKI KAMENI AGREGAT 7 - 30MM	0,49 din/kg
KREĆNJAČKI KAMENI AGREGAT 7 - 30MM	490,00 din/t
KREĆNJAČKI KAMENI AGREGAT 8 - 16MM	0,49 din/kg
KREĆNJAČKI KAMENI AGREGAT 8 - 16MM	490,00 din/t
LOŽ ULJE	83,92 din/lit
LOMLJENI KAMEN	1.020,00 din/m3
MINIUM	200,00 din/kg
MONOBLOK BURGIJA 1600 MM	4.800,00 din/kom.
MONOBLOK BURGIJA 2400 MM	5.100,00 din/kom.
MONOBLOK BURGIJA 01-800 MM	4.200,00 din/kom.
NAFTA	114,77 din/l
OBLA GRAĐA	6.200,00 din/m3
OKSIGEN (KISEONIK)	65,00 din/kg
PENJALICE 12 X12	346,00 din/kom.
PESAK	390,00 din/m3
PLIN ZA ZAGREVANJE	43,00 din/l
POLIMER BITUMENSKA MASA ZA FUGE	103,00 din/kg
POLIMER BITUMENSKA MASA U TABLAMA	58,00 din/kg
PRIRODNI ŠLJUNAK	0,33 din/kg
PRIRODNI ŠLJUNAK	333,00 din/t
RAZREDIVAČ	135,00 din/kg
REZANA GRAĐA - GREDICE	15.500,00 din/m3
REZANA GRAĐA - LETVE	18.100,00 din/m3
REZANA GRAĐA BOROVA - I KLASA	20.000,00 din/m3
SADNICA (2-3 GOD.)	800,00 din/kom.
SEMЕ MEŠANE TRAVE	280,00 din/kg
ŠLJUNAK GRANULISANI	770,00 din/m3
ŠLJUNAK PRIRODNE MEJAVA VINE	500,00 din/m3
ŠLJUNAK REŠETANI - IBERLAUF	450,00 din/m3
ŠMIRGL PAPIR	0,05 din/cm2
SPOJNI KAMENI MATERIJAL 0 -4 MM	798,00 din/m3
SPOROGOREĆI ŠTAPIN	22,00 din/m
STAKLENA TKANINA - VOAL	108,00 din/m2
STRUGANA GRAĐA	14.300,00 din/m3
TER HARTIJA	52,00 din/m2
TERMANOL ULJE ZA PRENOS TOPLOTE	231,10 din/l
TUCANIK 3 - 6 CM	720,00 din/m3
ULJANA BOJA	220,00 din/kg
VODA	48,00 din/m3
VRBOVO PRUĆE	- din/kom.
ŽICA PALJENA	75,00 din/kg
ŽIČANO PLETIVO	85,00 din/m2
ČELIČNA PLOČA NA RAONIKU	46,00 din/h



NABAVNE CENE POGONSKIH GORIVA**bez PDV - a**

Naziv goriva	Jed. mere	Cena
BENZIN MB 95	lit	117,90
ELEKTRIČNA ENERGIJA	kW/h	7,00
EVRO DIZEL	lit	122,46
HIDRAULIČNO ULJE	lit	105,59
MAZUT	kg	66,70
GORIVO - SREDNJI TRANSPORT NA 200 KM	lit	1,02
MAŠINSKO ULJE (GALAKS SUPER)	lit	237,50
NAFTA D2	lit	114,77
TERMANOL ULJE (GALAKS TERM)	lit	231,10
TOVATNA MAST (HIPOL)	kg	280,90
ULJA MOTORNA	lit	237,50
ULJE ZA LOŽENJE (EKSTRA LAKO)	lit	83,92
ULJE ZA LOŽENJE 50 % + MAZUT 50 %	lit	75,31



NABAVNE CENE GUMA I GUSENICA**bez PDV - a**

R.br.	Oznaka gume/gusenice	Jed. cena
1	10.00 x 20	18.646,00
2	11.00 x 20	19.524,00
3	12.00 x 20	22.918,00
4	14 x 4 (4.00 - 6)	769,00
5	14.00 x 24	35.965,00
6	14.00 x 28	20.004,00
7	14.5 x 20	21.052,00
8	15 R x 22.5	34.361,00
9	20.5 x 25	55.055,00
10	4.00 x 12	1.912,00
11	6.00 x 16	4.206,00
12	6.00 x 9	3.939,00
13	7.5 x 16	4.958,00
14	7.5 x 16 R	8.442,00
15	7.5 x 15	8.963,00
16	8.25 x 15 (puna)	25.283,00
17	9.00 x 20	18.266,00
18	12 x 15 (puna) za "Wirtgen"	12.585,00
19	145 x 13	2.245,00
20	165 x 13	2.627,00
21	23.5 - 25/20	68.467,00
22	Gusenice	370.156,00
23	Gusenice za "Wirtgen"2000	206.825,00
24	Noževi za "Wirgen"	510,00
25	225 x 70 R	12.980,00
26	16 / 70 x 20	31.243,00
27	16,9 x 30	26.044,00
28	13 R x 22,5	29.514,00
29	205/75R 17,5TL	15.268,00
30	6 x 16	3.297,00



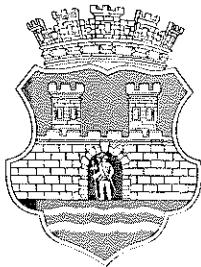
NABAVNE CENE SREDSTAVA RADA
bez PDV - a

Red. broj	SREDSTVA RADA	Cena dinara
1	ASFALTNA BAZA OD 80 TONA	75.159.000,00
2	ASFALTNI FINIŠER SREDNJI	18.455.710,00
3	AUTOCISTERTNA ZA GORIVO OD 6000 LITARA	4.008.480,00
4	AUTOCISTERNA ZA VODU OD 8 TONA	4.175.500,00
5	AUTODIZALICA DO 20 TONA	9.186.100,00
6	AUTODIZALICA DO 40 TONA	20.877.500,00
7	AUTOMIKSER ZA BETON OD 12 TONA	7.515.900,00
8	BETONSKA BAZA AB-35	15.031.800,00
9	BULDOZER TG-120 K	7.807.000,00
10	BULDOZER TG-160	9.562.000,00
11	BULDOZER TG-220 C	11.767.000,00
12	GLODALICA ZA ASFALT "WIRTGEN"1000	13.495.216,00
13	GLODALICA ZA ASFALT "WIRTGEN" 2000	33.738.040,00
14	GREJDER MG-145	9.186.100,00
15	KAMION KIPER OD 10 TONA - FAP 1921	3.833.500,00
16	KAMION KIPER OD 15 TONA - FAP 2628	6.265.350,00
17	KAMION KIPER OD 8 TONA - FAP 1417	4.124.500,00
18	KAMION SA UREĐAJEM ZA PRANJE	4.091.990,00
19	KAMION SA UREĐAJEM ZA SMEJE	4.342.520,00
20	KOHERICA ZA LIVENI ASFALT OD 8 TONA	3.215.135,00
21	KOMBINOVANA MAJNA - UTOVARIVAČ I BAGER	6.480.376,00
22	KOMPRESOR DO 5 M3/MIN (sa 2 pikamera i 2 creva)	1.344.511,00
23	MAKARA ZA POBLJANJE STUBOVA	6.076.187,60
24	MAŠINA ZA ISPISIVANJE LINIJA	3.402.000,00
25	MAŠINA ZA OPSECANJE ASFALTA	459.305,00
26	MAŠINA ZA ZALIVANJE FUGA	2.260.000,00
27	MEŠALICA ZA BETON 250 L	250.530,00
28	MOBILNI KOMPRESOR ZA MONTAŽU ZAVRT.	709.835,00
29	MOTORNIA TESTERA	66.808,00
30	PERVIBRATOR	100.212,00
31	PNEUMATSKI VALJAK BW - 20 R	6.680.800,00
32	POLUPRIKOLICA KIPER OD 25 TONA	1.821.770,00
33	POLUTERETNI KAMION DO 2T - PUTARAC	1.742.020,00
34	POLUTERETNI KAMION DO 3T Z - 83 - 10	1.985.033,00
35	PRIKLJUČAK - KOSAČICA ZA TRAVU	167.020,00
36	PRIKLJUČAK ZA BUŠENJE ZEMLJE	167.020,00
37	PRIKLJUČAK ZA PRANJE	167.020,00
38	PRIKOLICA NISKONOSEĆA DO 25 TONA	1.670.200,00
39	PUTNIČKO TERENSKO VOZILO - LADA NIVA	626.325,00
40	PUTNIČKO VOZILO - YUGO 55	380.350,00
41	ROVOKOPAČ TOČKAŠ BGH - 600	8.550.000,00
42	SAMOHODNA KOSAČA	66.808,00
43	ŠPRIC MAŠINA ZA EMULZIJU	450.000,00
44	TEGLJAČ -FAP 2635	6.825.500,00
45	TRAKTOR DO 60 KW IMT 560	939.488,00
46	SPECIJALNA MAŠINA MERCEDES BENZ U-400	8.351.000,00
47	UTOVARIVAČ ULT - 160 , kašika V=2,3 m3	9.126.000,00
48	VIBRO - JEŽ "DYNAPAC CA" - 25 PD	6.263.250,00
49	VIBRO - PLOČA BP - 19 / 48	258.881,00
50	VIBRO VALJAK BW - 160 AD	6.012.720,00
51	VIBRO VALJAK BW - 76 C	1.052.226,00
52	VIBRO VALJAK DVV - 11 B	4.593.050,00



Predsednik Upravnog odbora

Aleksandar Nestorović dipl. inž. maš.



СЛУЖБЕНИ ЛИСТ

ГРАДА ПАНЧЕВА

Број 14. ГОДИНА VII

ПАНЧЕВО, 2. јул 2014. ГОДИНЕ

Аконтација претплате 9.366,10

На основу чланова 32. и 66. Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник РС" број 129/07), члана 60. став 1. тачка 3. Закона о јавним предузетницима ("Службени гласник РС" број 119/12, 116/13-аутентично тумачење и 44/14 - др. закон), чланова 39. и 98. став 1. Статута града Панчева ("Службени лист града Панчева" број 1/14). Скупштина града Панчева, на седници одржаној 02.07.2014. године, донела је

РЕШЕЊЕ О ДАВАЊУ САГЛАСНОСТИ НА ОДЛУКУ II НАДЗОРНОГ ОДБОРА ЈАВНОГ ПРЕДУЗЕЋА "ДИРЕКЦИЈА ЗА ИЗГРАДЊУ И УРЕЂЕЊЕ ПАНЧЕВА" ПАНЧЕВО, БРОЈ 01-1786- 2/2014-2 ОД 21.05.2014. ГОДИНЕ, О УСВАЈАЊУ ИЗМЕНА И ДОПУНА ЦЕНОВНИКА РАДОВА НА РЕДОВНОМ ОДРЖАВАЊУ УЛИЦА И ОПШТИНСКИХ ПУТЕВА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ПАНЧЕВА ЗА 2014. ГОДИНУ

I

ДАЈЕ СЕ сагласност на Одлука II Надзорног одбора Јавног предузећа "Дирекција за изградњу и уређење Панчева" Панчево, број 01-1786-2/2014-2 од 21.05.2014. године, о усвајању измена и допуна Ценовника радова на редовном одржавању улица и општинских путева на територији града Панчева за 2014. годину.

II

Јавно предузеће "Дирекција за изградњу и уређење Панчева" Панчево објавиће одлуку из тачке I овог решења у "Службеном листу града Панчева".

III

Ово решење ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном листу града Панчева".

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД ПАНЧЕВО
СКУПШТИНА ГРАДА ПАНЧЕВА
БРОЈ: II-04-06-17/2014-5
Панчево, 2. јул 2014. године

ПРЕДСЕДНИК СКУПШТИНЕ
Филип Митровић, дипл.економиста, с.р.

Надзорни одбор Јавног предузећа „Дирекција за изградњу и уређење Панчева“ Панчево, на основу члана 57. и 58. Закона о јавним путевима („Сл. гласник Републике Србије“ бр. 101/2005, 123/2007, 101/2011, 93/2012 и 104/2013), члана 4 став 1 Одлуке о улицама, општинским и некатегорисаним путевима („Сл. лист града Панчева“ бр. 9/2010, 36/2011 и 24/2013) и члана 38 став 3. Статута Јавног предузећа „Дирекција за изградњу и уређење Панчева“ Панчево („Сл. лист града Панчева“ бр. 9/2013), на 20. редовној седници, одржаној дана 21.05.2014. године, решавајући 2. Тачку дневног реда:

Усвајање измена Ценовника радова на зимском одржавању улица у граду Панчеву и општинских путева за 2014. годину и Ценовника радова на редовном одржавању улица и општинских путева на територији града Панчева за 2014. годину ("сл. лист града панчева", бр. 15/2013), донео је следећу:

ОДЛУКУ II

Усваја се измена и допуна Ценовника радова на редовном одржавању улица и општинских путева на територији града Панчева за 2014. годину ("сл. лист града Панчева" бр. 15/2013) тако што се:

У табеларном прегледу, после позиције 4.34. додаје позиције 4.35, 4.36, 4.37, 4.38, 4.39, 4.40, 4.41, 4.42, 4.43 и 4.44, у тексту како следи:

„4.35. Набавка бехатон(олимпја) плоча димензија d=9цм (пресованих) на слоју песка сејанца фцо градилиште м2 1000,00 динара

4.36. Набавка бехатон(олимпија) плоча димензија d=6цм (пресованих) на слоју песка сејанца фцо градилиште м2 900,00 динара

4.37. Набавка бехатон(олимпја) плоча – у боји- димензија d=9цм (пресованих) на слоју песка сејанца фцо градилиште м2 1200,00 динара

4.38. Набавка бехатон(олимпија) плоча – у боји- димензија d=6цм (пресованих) на слоју песка сејанца фцо градилиште м2 1080,00 динара

4.39. Набавка бетонских растер плоча 40x60 d=10цм фцо градилиште м2 1100,00 динара

4.40. Уградња бехатон плоча, олимпија и растер плоча (свих димензија) са слоју сејанца d=3цм. У цену ушла и набавка и уградња сејанца. м2 800,00 динара

4.41. Набавка кулије плоча 50x50цм х6цм – бела боја м2 1200,00 динара

4.42 Набавка кулије плоча 50x50цм х6цм– црвена боја м2 1500,00 динара

4.43. Уградња кулије плоча на слоју малтера d=3цм м2 1000,00 динара

4.44. Постављање ситне камене коцке 10x10x10цм на слоју сејанца м2 850,00 динара

У табеларном прегледу, мења се позиција 8.0.4. тако да сада гласи:

„8.0.4.

Правоугаоник 600x900 ком. 3.828,00 дин

900x1350 ком. 7.380,00 дин.

1000x1200 ком. 7.302,00 дин

300x1000 ком. 2.030,00 дин

300x1200 ком. 2.190,00 дин

Правоугаоник 800x600 III.23.1. и III.24.1. ком. 4.353,00 дин.

1000x250 III.2.1. ком. 3.926,00 дин.“

У табеларном прегледу, мења се позиција 8.0.7. тако тако да сада гласи:

„8.0.7.

Допунске табле 600x300 ком. 1.280,00 дин.

900x300 ком. 1.910,00 дин.

900x400 ком. 2.550,00 дин.

1200x300 ком. 2.434,00 дин.

400x150 ком. 405,00 дин.

400x200 ком. 547,00 дин.

400x250 ком. 676,00 дин.

600x150 ком. 678,00 дин.

600x250 ком. 1.014,00 дин.“

У табеларном прегледу, после позиције 8.0.7. додаје се позиција 8.0.7.a, у тексту како следи:

„8.0.7.a. Андрејин крст ком. 2.423,00 дин.“

У табеларном прегледу, после позиције 8.0.13. додаје се позиција 8.0.13.a, у тексту како следи:

„8.0.13.a. Вертикална баријера са

сталицима 1000x300 ком. 7.992,00 дин.“

У табеларном прегледу, после позиције 8.48. додаје се позиција 8.48.a, у тексту како следи:

„8.48.a Поправка оштећених ливно- гвоздених

стубића са логотим ЈП“Дирекције“ ком . 1.100,00 дин.“

У табеларном прегледу, после позиције 8.49. 12, додају се позиције 8.49.13 - 8.49.24, у тексту како следи :

„8.49.13. Јарам ком. 7.500,00 дин.

8.49.14. Поправка логичког модула ПП ком. 25.000,00 дин.

8.49.15. Поправка модула КК за координацију ком. 500,00 дин.

- 8.49.16. Поправка модула КП за конфликт ком. 23.000,00 дин.
- 8.49.17. Поправка модула ИО за извршење ком. 15.000,00 дин.
- 8.49.18. Програмирање семафорског уређаја по захтевима железничких уређаја ком. 32.000,00 дин.
- 8.49.19. Поправка релејног слога за паљење возачких група ком. 25.000,00 дин.
- 8.49.20. Испорука и провлачење сигналног кабла м 1.000,00 дин.
- 8.49.21. Обрада сигналног кабла (плетење чешљева, клемовање, испитивање, пуштање у рад) ком. 15.000,00 дин.
- 8.49.22. Израда наставка на сигналним кабловима (испитивање, пуштање у рад) ком. 15.000,00 дин.
- 8.49.23. Поправка модула за паљење сијалица ком. 15.000,00 дин.
- 8.49.24. Поправка семафорског уређаја ком 20.000,00 дин.“

Измена и допуна Ценовника радова на редовном одржавању улица и општинских путева на територији града Панчева за 2014. годину, доставља се на сагласност Скупштини града Панчева.

Образложение

Потреба за изменом и допуном Ценовника радова на редовном одржавању улица и општинских путева на територији града Панчева за 2014. годину („Сл. лист града Панчева“ бр. 15/2013) се појавила због специфичних позиција радова које нису биле обухваћене усвојеним Ценовником.

Измене су биле неопходне, с обзиром да се тек кроз рад појављује и утврђује стварна потреба за обављањем одређених послова, и то:

Позицијама 4.35. до 4.44. су обухваћени материјал и радови који су потребни на одржавању површина од бетонске и камене галантерије, и у овом случају већином у градском парку, а и по налозима Секретаријата за инспекцијске послове.

Позицији 8.0.4. додале су се подпозиције - Правоугаоник 800x600 III.23.1. и III.24.1. и 1000x250 III.2.1..односно, додати су знакови – саобраћајна сигнализација, који нису били обухваћени усвојеним Ценовником а појавила се потреба за њиховом набавком и уградњом кроз радове на одржавању.

Позицији 8.0.7. додале су се подпозиције- Допунске табле 400x150, 400x200, 400x250, 600x150 и 600x250, додати су знакови – саобраћајна сигнализација, који нису били обухваћени усвојеним Ценовником а појавила се потреба за њиховом набавком и уградњом кроз радове на одржавању.

Позицијама 8.0.13.а. су додати сви знакови – саобраћајна сигнализација и опрема, који нису били обухваћени усвојеним Ценовником а појавила се потреба за њиховом набавком и уградњом кроз радове на одржавању.

Позицијама 8.48.а. обухваћени су новоуграђени ливено – гвоздени стубови за запречавање пролаза у централном језгру града, који су због насељених возача у великом броју је зглобни и оборени после уградње, тако да је због могућности њихове поправке и враћања у функцију било потребно изнаћи најквалитетније и скономски оправдано решење, што је и урађено и предвиђено изменом Ценовника.

Позицијама 8.49.13. до 8.49.24.. било је потребно је укључити све потребне материјале и делове како би семафори могли да се одрже у функцији имајући у виду и велики број различитих уређаја разних произвођача и делова који су у склопу семафорске опреме.

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ «ДИРЕКЦИЈА ЗА ИЗГРАДЊУ И УРЕЂЕЊЕ ПАНЧЕВА» ПАНЧЕВО
БРОЈ: 01-1786-2/2014-2
Панчево, 21.05.2014. године**

**ПРЕДСЕДНИК НАДЗОРНОГ ОДБОРА
Александар Стевановић, дипл.инж.грађ. с.р.**

На основу чланова 32. и 66. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник РС“ број 129/07), члана 60. став 1. тачка 3. Закона о јавним предузећима („Службени гласник РС“ број 119/12, 116/13-аутентично тумачење и 44/14-др. закон), чланова 39. и 98., став 1. Статута града Панчева - пречишћен текст („Службени лист града Панчева“ број 1/14), Скупштина града Панчева, на седници одржаној 2.07.2014.године, донелаје:

РЕШЕЊЕ О ДАВАЊУ САГЛАСНОСТИ НА ОДЛУКУ 1 НАДЗОРНОГ ОДБОРА ЈАВНОГ ПРЕДУЗЕЋА „ДИРЕКЦИЈА ЗА ИЗГРАДЊУ И УРЕЂЕЊЕ ПАНЧЕВА“ ПАНЧЕВО, БРОЈ 01-1786-2/2014-1 ОД 21.05.2014.ГОДИНЕ, О УСВАЈАЊУ ИЗМЕНА И ДОПУНА ЦЕНОВНИКА РАДОВА НА ЗИМСКОМ ОДРЖАВАЊУ УЛИЦА У ГРАДУ ПАНЧЕВУ И ОПШТИНСКИХ ПУТЕВА ЗА 2014. ГОДИНУ

I

ДАЈЕ СЕ сагласност на Одлуку 1 Надзорног одбора Јавног предузећа „Дирекција за изградњу и уређење Панчева“ Панчево, број 01-1786-2/2014-1 од 21.05.2014.године, о усвајању измена и допуна Ценовника радова на зимском одржавању улица у граду Панчеву и општинских путева за 2014. годину.

II

Јавно предузеће „Дирекција за изградњу и уређење Панчева“ Панчево објавиће одлуку из тачке I овог решења у „Службеном листу града Панчева“.

III

Ово решење ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу града Панчева“.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД ПАНЧЕВО
СКУПШТИНА ГРАДА ПАНЧЕВА
БРОЈ: II-04-06-17/2014-5
Панчево, 2. јул 2014. године

ПРЕДСЕДНИК СКУПШТИНЕ
Филип Митровић, дипл.економиста

Надзорни одбор Јавног предузећа „Дирекција за изградњу и уређење Панчева“ Панчево, на основу члана 57. и 58. Закона о јавним путевима („Сл. гласник Републике Србије“ бр. 101/2005, 123/2007, 101/2011, 93/2012 и 104/2013), члана 4 став 1 Одлуке о улицама, општинским и некатегорисаним путевима („Сл. лист града Панчева“ бр. 9/2010, 36/2011 и 24/2013) и члана 38 став 3. Статута Јавног предузећа „Дирекција за изградњу и уређење Панчева“ Панчево („Сл. лист града Панчева“ бр. 9/2013), на 20. редовној седници, одржаној дана 21.05.2014. године, решавајући 2. тачку дневног реда:

Усвајање измена Ценовника радова на зимском одржавању улица у граду Панчеву и општинских путева за 2014. годину и Ценовника радова на редовном одржавању улица и општинских путева на територији града Панчева за 2014. годину („Сл. лист града Панчева“, бр. 15/2013), донео је следећу

ОДЛУКУ I

Усваја се измена и допуна Ценовника радова на зимском одржавању улица у граду Панчеву и општинских путева за 2014. годину („Сл. лист града Панчева“ бр. 15/2013) тако што се иза позиције 2.17.2 додаје нова позиција 2.18.., са подпозицијама 2.18.1. 2.18.2. 2.18.3. према следећој табели:

„Шифра поз. Опис позиције јед.мере јединична цена
2.18. Рад комбиноване машине са даском

2.18.1 ефективни рад час 3.379,29 динара

2.18.2 дежурство машине час 1.227,74 динара

2.18.3 дежурство возача час 684,08 динара“

Измена и допуна Ценовника радова на зимском одржавању улица у граду Панчеву и општинских путева за 2014. годину, доставља се на сагласност Скупштини града Панчева.

Образложение

Потреба за изменом Ценовника се појавила због специфичних позиција радова које нису биле обухваћене усвојеним Ценовником на зимском одржавању улица у граду Панчеву и општинских путева за 2014. годину („Сл. лист града Панчева“ бр. 15/2013).

Измене су биле неопходне, с обзиром да се тек кроз рад појављује и утврђује стварна потреба за обављањем одређених послова.

Измена и допуна Ценовника радова на зимском одржавању улица у граду Панчеву и општинских путева на територији града Панчева („Сл. лист града Панчева“ бр. 15/2013) за радове



На основу чл. 7. став 1. Закона о јавним путевима („Сл.гласник РС“ бр. 101/2005, 123/2007, 101/2011, 93/2012 и 104/2013), чл. 4. Одлуке о улицама, општинским и некатегорисаним путевима („Сл.лист града Панчева“ бр. 5/2014) и на основу чл. 18 Статута ЈП „Дирекција за изградњу и уређење Панчева“ Панчево („Сл.лист града Панчева бр. 9/2013), Надзорни одбор ЈП „Дирекција за изградњу и уређење Панчева“ Панчево, на седници одржаној дана 2016. године, донео је:

План редовног одржавања и заштите општинских путева на територији града Панчева и улица са савременим коловозом у насељеном месту Панчеву од 01.06.2016 до 31.05.2017. године

Уводни део

Под редовним одржавањем, подразумевају се послови којима се обезбеђује несметано и безбедно одвијање саобраћаја возила и кретање пешака као и послови којима се чува употребна и реална вредност пута и осталих саобраћајних површина у складу са Законом о јавним путевима, Законом о безбедности саобраћаја на путевима и другим позитивним прописима.

Редовно одржавање обухвата:

- обезбеђење проходности и безбедности саобраћаја на путу током године,
- **стални и перманентни преглед, као и утврђивање и оцену стања пута и путних објеката, уз обавезу подношења извештаја од стране извођача радова управљачу пута о свакој промени која утиче на смањење безбедности саобраћаја, у најкраћем року и поступање на отклањању недостатака одмах по налогу управљача пута.**
- местимично поправљање и обнављање коловозне конструкције, осталих елемената трупа пута, тротоара и пешачких стаза, паркинга и бициклистичких стаза,
- чишћење коловоза и осталих елемената пута у границама земљишног појаса,
- уређење банкина,
- уређење и очување косина насыпа, усека и засека,
- чишћење и уређење јаркова, ригола, пропуста и других делова система за одводњавање пута,
- поправку путних објеката,
- постављање, замењивање, допуњавање и обнављање саопбраћајне сигнализације,
- чишћење опреме пута и објеката и опреме за заштиту пута, саобраћаја и околине,
- кошење траве и уређивање зелених површина на путу и земљишном појасу,
- као и друге послове и хитне интервенције
- одношење возила и друге активности које су везане за одржавање и заштиту путева, сагласно Закону о безбедности саобраћаја на путевима

Извођач радова је у обавези да редовно одржавање обавља на начин којим се не обуставља саобраћај возила и пешака и не ремети нормално одвијање саобраћаја. Ако се уочене промене и оштећења на путу не могу отклонити одмах, поставити прописану саопбраћајну сигнализацију која ће благовремено упозорити учеснике у саобраћају о насталим променама на путу и омогућити несметано и безбедно одвијање саобраћаја.



Јавно предузеће "Дирекција за изградњу и уређење Панчева", Панчево



Планирани радови на редовном одржавању :

1. ЈУН 2016. године

I - Улице у граду Панчеву:

а) Редовно одржавање

Поправљање и обнављање коловозне конструкције и оштећења на коловозу врућом асфалтном масом у М3 Центар, М3 Стрелиште и М3 Војловица. Крпљење ударних рупа и оштећења на тротоарима, пешачким стазама, паркинзима и бициклистичким стазама у М3 Центар, М3 Стрелиште и М3 Војловица. Насипање глоданим асфалтом и равнање улица у М3 Горњи Град, М3 Младост, М3 Стрелиште, М3 Војловица и Топола. Поправка оштећења коловоза на путним прелазима у М3 Центар, М3 Тесла, М3 Стрелиште и М3 Војловица.

б) Хитне интервенције

Свакодневни обилазак путне мреже од стране опхадарске службе. Одржавање, постављање, замењивање, допуњавање и обнављање саобраћајне сигнализације. Местимично поправљање коловозне конструкције (крпљење ударних рупа), тротоара и пешачких стаза, паркинга и бициклистичких стаза. Поступање по налогу надзора и инспекцијских служби.

ц) Хоризонтална сигнализација

Обележавање хоризонталне саобраћајне сигнализације у Панчеву, М3 Тесла, М3 Војловица и Топола, М3 Младост, М3 Горњи град. Обележавање аутобуских и такси стајалишта.

д) Одржавање семафора

Одржавање 35 семафорисаних раскрсница у граду Панчеву у функционално исправном и безбедном стању по потреби, замена дотрајалих делова сијалица и остале неисправне опреме. 24 часово дежурство.

II - Општински путеви:

а) Редовно одржавање

Поправљање и обнављање коловозне конструкције и оштећења на коловозу врућом асфалтном масом на општинским путевима ,ОП4 и ОП5. Чишћење и уређење јаркова, ригола, пропуста , скидање надвишених банкина ради одвођења атносферске воде. Уређење путног појаса – кошење траве на општинским путевима ОП5 и ОП6. Чишћење опреме пута и објекта и опреме за заштиту пута, саобраћаја и околине. Поправка путних објекта преко пруге на путу ОП1, ОП2 и ОП3.

б) Хитне интервенције

Свакодневни обилазак путне мреже од стране опхадарске службе. Одржавање, постављање, замењивање, допуњавање и обнављање саобраћајне сигнализације. Местимично поправљање коловозне конструкције (крпљење ударних рупа). Поступање по налогу надзора и инспекцијских служби .

ц) Хоризонтална сигнализација





Обележавање хоризонталне саобраћајне сигнализације пешачких прелаза, ивичних и средишњих линија на ОП5 и ОП6 и ОП7 .

2. ЈУЛ 2016. године

I - Улице у граду Панчеву:

а) Редовно одржавање

Поправљање и обнављање коловозне конструкције и оштећења на коловозу врућом асфалтном масом у МЗ Младост (стара и нова Миса), МЗ Центар, и МЗ Тесла. Крпљење ударних рупа и оштећења на тротоарима , пешачким стазама, паркинзима и бициклистичким стазама у МЗ Младост (стара и нова Миса), МЗ Центар, и МЗ Тесла Поправка тротоара у МЗ Центар. Напомена: Насипање улица од глоданог асфалта у МЗ Горњи Град, МЗ Младост, МЗ Стрелиште , МЗ Војловица и Топола. Поправка оштећења на коловозу путних прелаза преко пруге у МЗ Младост (стара и нова Миса), МЗ Центар,

б) Хитне интервенције

Свакодневни обиласак путне мреже од стране опходарске службе. Одражавање, постављање, замењивање, допуњавање и обнављање саобраћајне сигнализације. Местимично поправљање коловозне конструкције (крпљење ударних рупа), тротоара и пешачких стаза, паркинга и бициклистичких стаза. Поступање по налогу надзора и инспекцијских служби.

ц) Хоризонтална сигнализација

Обележавање хоризонталне саобраћајне сигнализације у МЗ Центар, МЗ Стрелиште, МЗ Тесла, МЗ Војловица и обележавање такси и аутобуских стајалишта.

д) Одржавање семафора

Одржавање 35 семафорисаних раскрсница у граду Панчеву у функционално исправном и безбедном стању по потреби, замена дотрајалих делова сијалица и остале неисправне опреме. 24 часово дежурство.

II - Општински путеви:

а) Редовно одржавање

Поправљање и обнављање коловозне конструкције и оштећења на коловозу врућом асфалтном масом на општинским путевима ОП1, ОП5 и ОП6. Чишћење и уређење јаркова, ригола, пропуста, скидање надвишених банкина ради одвођења атмосферске воде. Уређење путног појаса – кошење траве на општинским путевима ОП1, ОП5 и ОП6. Чишћење опреме пута и објекта и опреме за заштиту пута, саобраћаја и околине. Поправка путних објекта на путу ОП6.

б) Хитне интервенције

Свакодневни обиласак путне мреже од стране опходарске службе. Одражавање, постављање, замењивање, допуњавање и обнављање саобраћајне сигнализације. Местимично поправљање коловозне конструкције (крпљење ударних рупа). Поступање по налогу надзора и инспекцијских служби .

ц) Хоризонтална сигнализација





Обележавање хоризонталне саобраћајне сигнализације на општинским путевима ОП1, ОП5 и ОП7. Обележавање такси и аутобуских стајалишта.

3. АВГУСТ 2016.

I - Улице у граду Панчеву:

а) Редовно одржавање

Поправљање и обнављање коловозне конструкције и оштећења на коловозу врућом асфалтном масом у МЗ Центар, МЗ Горњи град, МЗ Стрелиште. Крпљење ударних рупа и оштећења на тротоарима, пешачким стазама, паркинзима и бициклистичким стазама у МЗ Центар, МЗ Горњи град и МЗ Војловица. Равнање улица од несавременог коловоза по у МЗ Горњи град (насеље Караула и Скробара) и Стара и Нова Миса. Поправка оштећења на коловозу путних прелаза преко пруге у МЗ Горњи град, МЗ Стрелиште.

б) Хитне интервенције

Свакодневни обиласак путне мреже од стране опходарске службе. Одражавање, постављање, замењивање, допуњавање и обнављање саобраћајне сигнализације. Местимично поправљање коловозне конструкције (крпљење ударних рупа), тротоара и пешачких стаза, паркинга и бициклистичких стаза.. Поступање по налогу надзора и инспекцијских служби .

ц) Хоризонтална сигнализација

Обележавање хоризонталне саобраћајне сигнализације у Централној зони града Панчева, обележавање у зонама основних и средњих школа на територији града Панчева , у МЗ Горњи град, МЗ Стрелиште МЗ Војловица и Топола, МЗ Котеж.

д) Одржавање семафора

Одржавање 35 семафорисаних раскрсница у граду Панчеву у функционално исправном и безбедном стању по потреби, замена дотрајалих делова сијалица и остале неисправне опреме. 24 часово дежурство.

II - Општински путеви:

а) Редовно одржавање

Поправљање и обнављање коловозне конструкције и оштећења на коловозу врућом асфалтном масом на општинским путевима ОП1, ОП2, ОП3, ОП5 и ОП6 . Чишћење и уређење јаркова, ригола, пропуста , скидање надвишених банкина ради одвођења атносферске воде. Уређење путног појаса – кошење траве на општинским путевима ОП1, ОП2, ОП3, ОП5 и ОП6 . Чишћење опреме пута и објекта и опреме за заштиту пута, саобраћаја и околине. Поправка путних објекта на путу ОП1 и ОП5.

б) Хитне интервенције

Свакодневни обиласак путне мреже општинских путева од стране опходарске службе. Одражавање, постављање, замењивање, допуњавање и обнављање саобраћајне сигнализације. Местимично поправљање коловозне конструкције (крпљење ударних рупа). Поступање по налогу надзора и инспекцијских служби .

ц) Хоризонтална сигнализација





Обележавање хоризонталне саобраћајне сигнализације у зонама основних школа насеља Долово, Старчево, Омољица, Бан.Брестовац, Иваново , Качарево, Јабука и Глогочево..

4. СЕПТЕМБАР 2016. године

I - Улице у граду Панчеву:

а) Редовно одржавање

Поправљање и обнављање коловозне конструкције и оштећења на коловозу врућом асфалтном масом у МЗ Центар , МЗ Горњи град, МЗ Тесла . Крпљење ударних рупа и оштећења на тротоарима , пешачким стазама, паркинзима и бициклистичким стазама у МЗ Центар, МЗ Горњи град и МЗ Тесла. Равнање улица од несавременог коловоза у МЗ Младост и МЗ Стрелиште. Поправка оштећења коловоза на путним прелазима у МЗ Центар, МЗ Горњи град, МЗ Тесла.

б) Хитне интервенције

Свакодневни обилазак путне мреже од стране опходарске службе. Одражавање ,постављање, замењивање, допуњавање и обнављање саобраћајне сигнализације. Местимично поправљање коловозне конструкције (крпљење ударних рупа), тротоара и пешачких стаза, паркинга и бициклистичких стаза.. Поступање по налогу надзора и инспекцијских служби .

ц) Хоризонтална сигнализација

Обележавање хоризонталне саобраћајне сигнализације , МЗ Центар, МЗ Горњи Град, МЗ Тесла , МЗ Котеж , атобуска и такси стајалишта.

д) Одржавање семафора

Одржавање 35 семафорисаних раскрсница у граду Панчеву у функционално исправном и безбедном стању по потреби, замена дотрајалих делова сијалица и остале неисправне опреме. 24 часово дежурство.

II- Општински путеви:

а) Редовно одржавање

Поправљање и обнављање коловозне конструкције и оштећења на коловозу врућом асфалтном масом на општинским путевима ОП1,ОП3, ОП5 и ОП7 . Чишћење и уређење јаркова, ригола, пропулса , скидање надвишених банкина ради одвођења атмосферске воде. Уређење путног појаса – кошење траве на општинским путевима ОП1,ОП3, ОП5 и ОП7. Чишћење опреме пута и објекта и опреме за заштиту пута, саобраћаја и околине..

б) Хитне интервенције

Свакодневни обилазак путне мреже општинских путева од стране опходарске службе. Одражавање ,постављање, замењивање, допуњавање и обнављање саобраћајне сигнализације. Местимично поправљање коловозне конструкције (крпљење ударних рупа). Поступање по налогу надзора и инспекцијских служби .

ц) Хоризонтална сигнализација





Обележавање хоризонталне саобраћајне сигнализације (средишних и ивичних линија) на општинским путевима ОП1 , ОП5 и ОП6.

5. ОКТОБАР 2016.

I - Улице у граду Панчеву:

а) Редовно одржавање

Поправљање и обнављање коловозне конструкције и оштећења на коловозу врућом асфалтном масом у МЗ Центар, МЗ Горњи град, МЗ Војловица и Топола. Крпљење ударних рупа и оштећења на тротоарима, пешачким стазама, паркинзима и бициклистичким стазама у МЗ Центар, МЗ Горњи град и МЗ Војловица и Топола. Равнање и насилање улица од несавременог коловоза у МЗ Горњи Граду и Стара и Нова Миса. Поправка оштећења коловоза на путним прелазима у МЗ Центар, МЗ Горњи град, МЗ Војловица и Топола.

б) Хитне интервенције

Свакодневни обилазак путне мреже од стране опходарске службе. Одражавање, постављање, замењивање, допуњавање и обнављање саобраћајне сигнализације. Местимично поправљање коловозне конструкције (крпљење ударних рупа), тротоара и пешачких стаза, паркинга и бициклистичких стаза. Поступање по налогу надзора и инспекцијских служби .

ц) Хоризонтална сигнализација

Обележавање хоризонталне саобраћајне сигнализације ,МЗ Центар, МЗ Горњи град , МЗСтрелиште , МЗ Војловица и Топола.

д) Одржавање семафора

Одржавање 35 семафорисаних раскрсница у граду Панчеву у функционално исправном и безбедном стању по потреби, замена дотрајалих делова сијалица и остале неисправне опреме. 24 часово дежурство.

II- Општински путеви:

а) Редовно одржавање

Поправљање и обнављање коловозне конструкције и оштећења на коловозу врућом асфалтном масом на општинским путевима ОП1 и ОП5 . Чишћење и уређење јаркова, ригола, пропуста , скидање надвишених банкина ради одвођења атносферске воде. Уређење путног појаса – кошење траве на општинским путевима ОП1 и ОП5 . Чишћење опреме пута и објекта и опреме за заштиту пута, саобраћаја и околине. Тарупање жбуња и растиња у путном појас општинских путева ОП1 и ОП5.

б) Хитне интервенције

Свакодневни обилазак путне мреже општинских путева од стране опходарске службе. Одражавање ,постављање, замењивање, допуњавање и обнављање саобраћајне сигнализације. Местимично поправљање коловозне конструкције (крпљење ударних рупа). Поступање по налогу надзора и инспекцијских служби .

ц)Хоризонтална сигнализација





Обележавање хоризонталне саобраћајне сигнализације на општинском путу ОП5 , ОП6 и ОП7 .

6. НОВЕМБАР 2016. године.

I - Улице у граду Панчеву:

а) Редовно одржавање

Због неповољних временских услова не планирају се радови на редовном одржавању саобраћајнице осим радова на хитним интервенцијама
Од 15.11.2014. почетак рада на зимском одржавању општинских путева у улица са савременим коловозом на територији града Панчева.

б) Хитне интервенције

Свакодневни обилазак путне мреже од стране опходарске службе у граду Панчеву. Одражавање ,постављање, замењивање, допуњавање и обнављање саобраћајне сигнализације. Местимично поправљање и обнављање коловозне конструкције (крпљење ударних рупа), тротоара и пешачких стаза, паркинга и бициклистичких стаза. При повољним временским условима чишћење и уређење јаркова, ригола, пропуста и других делова система за одводњавање пута. Чишћење опреме пута и објекта и опреме за заштиту пута, саобраћаја и околине. Поступање по налогу надзора и инспекцијских служби .

ц)Хоризонтална сигнализација

Због неповољних временских услова не планирају се радови на редовном одржавању хоризонталне саобраћајне сигнализације.

д) Одржавање семафора

Одржавање 35 семафорисаних раскрсница у граду Панчеву у функционално исправном и безбедном стању по потреби, замена дотрајалих делова сијалица и остале неисправне опреме. 24 часово дежурство.

II- Општински путеви:

а) Редовно одржавање

Због неповољних временских услова не планирају се радови на редовном одржавању саобраћајнице осим радова на хитним интервенцијама

б) Хитне интервенције

Свакодневни обилазак путне мреже општинских путева од стране опходарске службе. Одражавање ,постављање, замењивање, допуњавање и обнављање саобраћајне сигнализације. Местимично поправљање и обнављање коловозне конструкције (крпљење ударних рупа). При повољним временским условима чишћење и уређење јаркова, ригола, пропуста и других делова система за одводњавање пута. Чишћење опреме пута и објекта и опреме за заштиту пута, саобраћаја и околине. Поступање по налогу надзора и инспекцијских служби .

ц) Хоризонтална сигнализација

Због неповољних временских услова не планирају се радови на редовном одржавању хоризонталне саобраћајне сигнализације





7. ДЕЦЕМБАР 2016. Године

I - Улице у граду Панчеву:

а) Редовно одржавање

Због неповољних временских услова не планирају се радови на редовном одржавању саобраћајница осим радова на хитним интервенцијама

б) Хитне интервенције

Свакодневни обилазак путне мреже од стране опходарске службе у граду Панчеву. Одражавање, постављање, замењивање, допуњавање и обнављање саобраћајне сигнализације. Местимично поправљање и обнављање коловозне конструкције (крпљење ударних рупа), тротоара и пешачких стаза, паркинга и бициклистичких стаза. При повољним временским условима чишћење и уређење јаркова, ригола, пропуста и других делова система за одводњавање пута. Чишћење опреме пута и објекта и опреме за заштиту пута, саобраћаја и околине. Поступање по налогу надзора и инспекцијских служби .

ц) Хоризонтална сигнализација

Због неповољних временских услова не планирају се радови на редовном одржавању хоризонталне саобраћајне сигнализације.

д) Одржавање семафора

Одржавање 35 семафорисаних раскрсница у граду Панчеву у функционално исправном и безбедном стању по потреби, замена дотрајалих делова сијалица и остале неисправне опреме. 24 часово дежурство.

II - Општински путеви:

а) Редовно одржавање

Због неповољних временских услова не планирају се радови на редовном одржавању саобраћајница осим радова на хитним интервенцијама

б) Хитне интервенције

Свакодневни обилазак путне мреже општинских путева од стране опходарске службе. Одражавање, постављање, замењивање, допуњавање и обнављање саобраћајне сигнализације. Местимично поправљање и обнављање коловозне конструкције (крпљење ударних рупа). При повољним временским условима чишћење и уређење јаркова, ригола, пропуста и других делова система за одводњавање пута. Чишћење опреме пута и објекта и опреме за заштиту пута, саобраћаја и околине. Поступање по налогу надзора и инспекцијских служби.

ц) Хоризонтална сигнализација

Због неповољних временских услова не планирају се радови на редовном одржавању хоризонталне саобраћајне сигнализације.





8. Јануар 2017. године:

I - Улице у граду Панчеву:

а) Редовно одржавање

Због неповољних временских услова не планирају се радови на редовном одржавању саобраћајница осим радова на хитним интервенцијама

б) Хитне интервенције

Свакодневни обиласак путне мреже од стране опходарске службе у граду Панчеву. Одржавање, постављање, замењивање, допуњавање и обнављање саобраћајне сигнализације. Местимично поправљање и обнављање коловозне конструкције (крпљење ударних рупа), тротоара и пешачких стаза, паркинга и бициклистичких стаза. При повољним временским условима чишћење и уређење јаркова, ригола, пропуста и других делова система за одводњавање пута. Чишћење опреме пута и објекта и опреме за заштиту пута, саобраћаја и околине. Поступање по налогу надзора и инспекцијских служби.

ц)Хоризонтална сигнализација

Због неповољних временских услова не планирају се радови на редовном одржавању хоризонталне саобраћајне сигнализације.

д) Одржавање семафора

Одржавање 35 семафорисаних раскрсница у граду Панчеву у функционално исправном и безбедном стању, по потреби замена дотрајалих делова сијалица и остале еиспревне опреме. 24 часово дежурство

II- Општински путеви:

а) Редовно одржавање

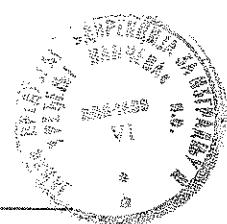
Због неповољних временских услова не планирају се радови на редовном одржавању саобраћајница осим радова на хитним интервенцијама

б) Хитне интервенције

Свакодневни обиласак путне мреже од стране опходарске службе. Одражавање, постављање, замењивање, допуњавање и обнављање саобраћајне сигнализације. Местимично поправљање и обнављање коловозне конструкције (крпљење ударних рупа). При повољним временским условима чишћење и уређење јаркова, ригола, пропуста и других делова система за одводњавање пута. Чишћење опреме пута и објекта и опреме за заштиту пута, саобраћаја и околине. Поступање по налогу надзора и инспекцијских служби .

ц)Хоризонтална сигнализација

Због неповољних временских услова не планирају се радови на редовном одржавању хоризонталне саобраћајне сигнализације.





9. Фебруар 2017. године:

I - Улице у граду Панчеву:

а) Редовно одржавање

Због неповољних временских услова не планирају се радови на редовном одржавању саобраћајница осим радова на хитним интервенцијама

б) Хитне интервенције

Свакодневни обиласак путне мреже од стране опходарске службе у граду Панчеву. Одржавање ,постављање, замењивање, допуњавање и обнављање саобраћајне сигнализације. Местимично поправљање и обнављање коловозне конструкције (крапљење ударних рупа), тротоара и пешачких стаза, паркинга и бициклистичких стаза. При повољним временским условима чишћење и уређење јаркова, ригола, пропуста и других делова система за одводњавање пута. Чишћење опреме пута и објекта и опреме за заштиту пута, саобраћаја и околине. Поступање по налогу надзора и инспекцијских служби .

ц)Хоризонтална сигнализација

Због неповољних временских услова не планирају се радови на редовном одржавању хоризонталне саобраћајне сигнализације.

д) Одржавање семафора

Одржавање 35 семафорисаних раскрсница у граду Панчеву у функционално исправном и безбедном стању по потреби, замена дотрајалих делова, сијалица и остале неисправне опреме. 24 часово дежурство

II- Општински путеви:

а) Редовно одржавање

Због неповољних временских услова не планирају се радови на редовном одржавању саобраћајница осим радова на хитним интервенцијама

б) Хитне интервенције

Свакодневни обиласак путне мреже од стране опходарске службе. Одржавање ,постављање, замењивање, допуњавање и обнављање саобраћајне сигнализације. Местимично поправљање коловозне конструкције (крапљење ударних рупа). При повољним временским условима чишћење и уређење јаркова, ригола, пропуста и других делова система за одводњавање пута. Чишћење опреме пута и објекта и опреме за заштиту пута, саобраћаја и околине. Поступање по налогу надзора и инспекцијских служби .

ц)Хоризонтална сигнализација

Због неповољних временских услова не планирају се радови на редовном одржавању хоризонталне саобраћајне сигнализације.





10. Март 2017. године:

I - Улице у граду Панчеву:

а) Редовно одржавање

Крајем месеца марта, поправљање и санација ударних рупа и оштећења на коловозу у улицама у граду којима се протежу линије јавног градског превоза због последица зимске експлоатације саобраћајница.

б) Хитне интервенције

Свакодневни обиласак путне мреже од стране опходарске службе у граду Панчеву. Одражавање, постављање, замењивање, допуњавање и обнављање саобраћајне сигнализације. Местимично поправљање коловозне конструкције (крпљење ударних рупа), тротоара и пешачких стаза, паркинга и бициклстичких стаза. Чишћење опреме пута и објеката и опреме за заштиту пута, саобраћаја и околине. Поступање по налогу надзора и инспекцијских служби.

ц) Хоризонтална сигнализација

Крајем месеца , ако су повољни временски услови (спољња температура изнад 18 степени) обележавање хоризонталне сигнализације у зонама основних и средњих школа.

д) Одржавање семафора

Одржавање 35 семафорисаних раскрсница у граду Панчеву у функционално исправном и безбедном стању по потреби, замена дотрајалих делова, сијалица и остале неисправне опреме. 24 часово дежурство.

II - Општински путеви:

а) Редовно одржавање

Поправљање и санација ударних рупа као последица зимске експлоатације пута на општинском путу ОП 5 (Надел – Долово), и ОП 4 (Долово – Долово окретница). Чишћење и уређење јаркова, ригола, пропуста, скидање надвишених банкина ради одвођења атмосферске воде и тарупање растиња у путном појасу пута Панчево – Долово. Чишћење опреме пута и објеката и опреме за заштиту пута, саобраћаја и околине.

б) Хитне интервенције

Свакодневни обиласак путне мреже од стране опходарске службе. Одражавање, постављање, замењивање, допуњавање и обнављање саобраћајне сигнализације. Местимично поправљање коловозне конструкције (крпљење ударних рупа. Поступање по налогу надзора и инспекцијских служби .

ц) Хоризонтална сигнализација

Крајем месеца , ако су повољни временски услови (спољња температура изнад 18 степени) обележавање хоризонталне сигнализације у зонама основних школа у насељу Долово, Старчево, Омољица, Б.брестовац и Иваново





11. Април 2017

I - Улице у граду Панчеву:

а) Редовно одржавање

Поправљање и обнављање коловозне конструкције и оштећења на коловозу врућом асфалтном масом у МЗ Војловоца, МЗ Стрелиште и Топола. Крпљење ударних рупа и оштећења на тротоарима, пешачким стазама, паркинзима и бициклистичким стазама у МЗ Војловоца, МЗ Стрелиште, МЗ Стари Тамиш и Топола. Скидање надвишених банкина, разделних острва и одношење вишке земље. Насипање и равнање улица од несавременог коловоза у МЗ Младост (стара и нова Миса). Поправка оштећења на коловозу путних прелаза преко пруге у МЗ Војловоца, МЗ Стрелиште и Топола.

б) Хитне интервенције

Свакодневни обилазак путне мреже од стране опходарске службе. Одражавање, постављање, замењивање, допуњавање и обнављање саобраћајне сигнализације. Местимично поправљање коловозне конструкције (крпљење ударних рупа), тротоара и пешачких стаза, паркинга и бициклистичких стаза.. Поступање по налогу надзора и инспекцијских служби.

ц) Хоризонтална сигнализација

Обележавање хоризонталне саобраћајне сигнализације у Централној зони града Панчева, обележавање у зонама основних и средњих школа на територији града Панчева, и у МЗ Војловоца, МЗ Стрелиште и Топола

д) Одржавање семафора

Одржавање 35 семафорисаних раскрсница у граду Панчеву у функционално исправном и безбедном стању по потреби, замена дотрајалих делова сијалица и остале неисправне опреме. 24 часово дежурство.

II - Општински путеви:

а) Редовно одржавање

Поправљање и обнављање коловозне конструкције и оштећења на коловозу врућом асфалтном масом на општинским путевима ОП1 , ОП2, ОП3 и ОП5. Чишћење и уређење јаркова, ригола, пропуста , скидање надвишених банкина ради одвођења атмосферске воде .Тарупање путног појаса пута ОП1 кроз Старчево, и деонице од изласка из Банатског Брестовца ка општини К.О Ковин . Тарупање жбуња и растиња на путу ОП2 у зони "Јабуков Цвет". Чишћење опреме пута и објекта и опреме за заштиту пута, саобраћаја и околине.

б) Хитне интервенције

Свакодневни обилазак путне мреже од стране опходарске службе. Одражавање, постављање, замењивање, допуњавање и обнављање саобраћајне сигнализације. Местимично поправљање коловозне конструкције (крпљење ударних рупа). Поступање по налогу надзора и инспекцијских служби .

ц) Хоризонтална сигнализација





Обележавање хоризонталне саобраћајне сигнализације у зонама школа у насељеним местима Качарево, Старчево, Омољица , Б.Брестовац, Иваново а по потреби и насеље Долово.

12. Мај 2017. године

I - Улице у граду Панчеву:

a) Редовно одржавање

Поправљање и обнављање коловозне конструкције и оштећења на коловозу врућом асфалтном масом у МЗ Горњи град, МЗ Котеж , МЗ Центар, МЗ Тесла . Крпљење ударних рупа и оштећења на тротоарима , пешачким стазама, паркинзима и бициклистичким стазама у МЗ Горњи град, МЗ Котеж , МЗ Центар, МЗ Тесла и поправка тротоара улици Војводе Радомира Путника. Равнање улица од несавременог коловозау МЗ Горњи град, Каракула и Скробара. Поправка оштећења на коловозу на путним прелазима преко пруге МЗ Горњи град, МЗ Котеж, МЗ Центар, МЗ Тесла.

б) Хитне интервенције

Свакодневни обилазак путне мреже од стране опходарске службе. Одражавање, постављање, замењивање, допуњавање и обнављање саобраћајне сигнализације. Местимично поправљање коловозне конструкције (крпљење ударних рупа), тротоара и пешачких стаза, паркинга и бициклистичких стаза. Поступање по налогу надзора и инспекцијских служби.

ц) Хоризонтална сигнализација

Обележавање хоризонталне саобраћајне сигнализације сигнализације у централној зони града Панчева и у МЗ Горњи град, МЗ Котеж , МЗ Центар, МЗ Тесла и аутобуских и такси стајалишта у граду Панчеву

д) Одржавање семафора

Одржавање 35 семафорисаних раскрсница у граду Панчеву у функционално исправном и безбедном стању по потреби, замена дотрајалих делова сијалица и остале неисправне опреме. 24 часово дежурство.

II - Општински путеви:

а) Редовно одржавање

Поправљање и обнављање коловозне конструкције и оштећења на коловозу врућом асфалтном масом на општинским путевима ОП1,ОП2, ОП3,ОП4, ОП5 и ОП6 . Чишћење и уређење јаркова, ригола, пропуста , скидање надвишених банкина ради одвођења атносферске воде. Уређење путног појаса – кошење траве на општинским путевима ОП1,ОП2, ОП3, ОП5 и ОП6. Чишћење опреме пута и објекта и опреме за заштиту пута, саобраћаја и околине. Поправка путних објеката на путу ОП5.

б) Хитне интервенције

Свакодневни обилазак путне мреже од стране опходарске службе. Одражавање, постављање, замењивање, допуњавање и обнављање саобраћајне сигнализације. Местимично поправљање коловозне конструкције (крпљење ударних рупа). Поступање по налогу надзора и инспекцијских служби.

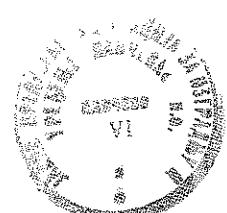


ц) Хоризонтална сигнализација

Обележавање хоризонталне саобраћајне сигнализације на општинским путевима ОП1, ОП2, ОП3, ОП4, ОП5 и ОП6 (обележавање средишњих и ивичних линија)

План редовног одржавања и заштите општинских путева на територији града Панчева подразумева радове који ће се изводити у редовним временским условима чији је обим процењен на основу тренутног стања саобраћајнице. Овим Планом нису предвиђени хаваријске и друге непланиране хитне интервенције на саобраћајним површинама чији ће радови бити саставни део овог Плана.

Саставни део овог Плана је и План утрошка средстава који је дат по месецима и који је дат у прилогу.



Јавно предузеће "Дирекција за изградњу и уређење Панчева", Панчево