

# СЛУЖБЕНИ ГЛАСНИК

## ОПШТИНЕ ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ

Година XIX

Број 22

ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ

21. јул 2022.

На основу члана 32. став 1. тачка б) Закона о локалној самоуправи („Сл. гласник РС“, бр.129/2007, 83/2014-др.закон, 101/2016-др.закон, 47/2018 и 111/2021-др. закон), члана 40. став 1. тачка б. Статута општине Велико Градиште („Сл. гласник општине Велико Градиште“, бр. 2/2019) и чланова 2.,3. и 10. Одлуке о установљењу и додели општинске награде и других јавних признања општине Велико Градиште („Сл. гласник општине Велико Градиште“, бр. 4/2015),

Скупштина општине Велико Градиште на својој 17. седници одржаној дана 20.07.2022. године, доноси

### О Д Л У К У

#### О ДОДЕЉИВАЊУ ОПШТИНСКИХ НАГРАДА ЗА 2022. ГОДИНУ

##### Члан 1.

Као посебан вид јавног признања за постигнуте резултате и достигнућа у свим областима стваралаштва од значаја за унапређење, развој и афирмацију општине Велико Градиште, а поводом 2. августа Дана општине Велико Градиште, додељује се следећим лицима:

#### ОПШТИНСКА НАГРАДА У ВИДУ ДИПЛОМЕ

1. ГРОЗДИЋ ГОРИЦИ из Чешљеве Баре, област образовање
2. ЦУДО КЛУБУ ВГСК из Великог Градишта, област афирмација општине

3. КНЕЖЕВИЋ ГОРАНУ из Голупца, ученик генерације средње школе „Милоје Васић“

4. ПЕТРОВИЋ РАДИШИ из Дољашнице, област пољопривреда-пчеларство

5. МАНАСТИРУ ТУМАНЕ из Голупца, област верски туризам

6. ЈЕРЕМИЋ БОГДАНУ из Кусића, област пољопривреда-ратарство и сточарство

7. ЛОВАЧКОЈ СЕКЦИЈИ „ЗАТОЊЕ“ из Затоња, област афирмација насељеног места

8. КАМПУ КАЛИНОВАЦ из Затоња, област туризам

9. УДРУЖЕЊУ ЖЕНА „ЧЕШЉЕВОБАРКЕ“ из Чешљеве Баре, област афирмација насељеног места

10. ПОПОВИЋ ГОРИЦИ из Београда, област култура и афирмација општине

11. предузећу SILVER LAKE INVESTMENT DOO из Београда, област привреда-економски развој општине

12. ПЕТРОВИЋ-РОПРЕТ ТАТЈАНИ ТАЊИ из Београда, област спорт

13. ПАНДУРОВИЋ ДРАГАНУ из Великог Градишта, област хуманитарни рад

14. РАЦКОВ НИКОЛИ из Београда, област култура и афирмација општине.

##### Члан 2.

Физичким лицима добитницима новчане награде исплатиће се износ од 30.000,00 динара, са припадајућим порезима.

## Члан 3.

Ова Одлука ступа на снагу даном доношења, а објавиће се у „Сл.гласнику општине Велико Градиште“.

**Број: 17-23/2022-01-1**

**СКУПШТИНА ОПШТИНЕ  
ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ**

**ПРЕДСЕДНИК СО  
Владимир Штрбац с.р.**

## Члан 2.

Ова Одлука ступа на снагу даном доношења, а објавиће се у „Сл. гласнику општине Велико Градиште“.

**Број: 17-24/2022-01-1**

**СКУПШТИНА ОПШТИНЕ  
ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ**

**ПРЕДСЕДНИК СО  
Владимир Штрбац с.р.**

На основу члана 32. став 1. тачка 6. Закона о локалној самоуправи („Сл. гласник РС“, бр.129/2007, 83/2014-др.закон, 101/2016-др.закон, 47/2018 и 111/2021-др. закон), члана 40. став 1. тачка 6. Статута општине Велико Градиште „Сл. гласник општине Велико Градиште“, бр.2/2019) и чланова 12. и 18. Одлуке о установљењу и додели општинске награде и других јавних признања општине Велико Градиште („Сл. гласник општине Велико Градиште“, бр. 4/2015),

Скупштина општине Велико Градиште на својој 17. седници одржаној дана 20.07.2022. године, доноси

**О Д Л У К У  
О ДОДЕЛИ ПОВЕЉЕ**

## Члан 1.

Као посебан вид јавног признања за посебан допринос развоју и афирмацији општине Велико Градиште, додељује се:

**П О В Е Љ А**

**1 . М И Н И С Т А Р С Т В У  
ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И  
ВОДОПРИВРЕДЕ**

На основу чл. 9, 20, 23, 26, 27, 28, 42, 46, 47, 48 и 53 Закона о планском систему Републике Србије („Сл. гласник РС“, бр. 30/18), члана 32. став 1. тач. 4) и 20) Закона о локалној самоуправи („Сл. гласник РС“, бр. 129/07, 83/14 - др. закон, 101/16 – др. закон и 47/18), и члана 40 Статута општине Велико Градиште („Службени лист општине Велико Градиште ” бр. 2/19), Скупштина општине Велико Градиште, на 17. седници одржаној дана 20.07.2022. године, доноси

**О Д Л У К У  
О ИЗРАДИ СТРАТЕГИЈЕ  
УНАПРЕЂЕЊА  
ПОЛОЖАЈА МЛАДИХ ОПШТИНЕ  
ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ  
ЗА ПЕРИОД ОД 2023 - 2027. ГОДИНЕ**

## Члан 1.

Овом одлуком покреће се поступак за израду Стратегије за унапређење положаја младих Општине Велико Градиште, за период од 2023 - 2027. године (у даљем тексту: Стратегија).

## Члан 2

Циљ израде стратегије јесте дефинисање средњорочног, стратешког планирања мера и активности за унапређење положаја младих на територији општине Велико Градиште.

## Члан 3.

Предлог стратегије, израдиће Радна група за израду Стратегије (у даљем тексту: Радна група), а административно – техничку подршку за рад Радне групе, обезбеђује Одељење за локални економски развој општине Велико Градиште.

## Члан 4.

Ради спровођења ове одлуке, председник општине Велико Градиште формира Радну групу које чине представници Општинске управе, стручњаци ангажовани у администрацији, јавним институцијама, јавним предузећима, установама, организацијама цивилног друштва, као и остали представници из јавног, приватног, цивилног и научно-истраживачког сектора.

Чланове Радне групе председник општине именује на основу предлога институција односно организација из става 1. овог члана.

Задатак Раде групе је да уз учешће заинтересованих страна и на основу чињеничног стања, изради Нацрт стратегије и пратећи Акциони план за спровођење Стратегије, прикупљања података неопходних за израду Стратегије, провера дефинисаних кључних проблема, циљева, мера и активности за достизање тих циљева, провера дефинисаног институционалног оквира за спровођење Стратегије и разматрање могућих економских инструмената и извора финансирања.

Ближи задаци Радне групе биће дефинисани Решењем које доноси председник општине Велико Градиште о формирању Радне групе.

## Члан 5.

Рок за израду стратегије је 12 (дванаест) месеци од дана ступања на снагу ове Одлуке.

## Члан 6.

Ова Одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у “Службеном гласнику општине Велико Градиште

**Број: 02-78/2022-01-1**

**СКУПШТИНА ОПШТИНЕ  
ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ**

**ПРЕДСЕДНИК СО  
Владимир Штрбац с.р.**

На основу чл. 9, 20, 23, 26, 27, 28, 42, 46, 47, 48 и 53 Закона о планском систему Републике Србије (“Сл. гласник РС”, бр. 30/18), члана 32. став 1. тач. 4) и 20) Закона о локалној самоуправи (“Сл. гласник РС”, бр. 129/07, 83/14 - др. закон, 101/16 – др. закон и 47/18), члана 3. Уредбе о обавезним елементима плана развоја аутономне покрајине и јединице локалне самоуправе (“Сл. гласник РС”, бр.107/20) и члана 40 Статута општине Велико Градиште („Службени лист општине Велико Градиште” бр. 2/19), Скупштина општине Велико Градиште, на 17. седници одржаној дана 20.07.2022. године, доноси

**ОДЛУКУ О ПРИСТУПАЊУ ИЗРАДИ  
ПЛАНА РАЗВОЈА ОПШТИНЕ ВЕЛИКО  
ГРАДИШТЕ ЗА ПЕРИОД ОД 2023. –  
2033. ГОДИНЕ**

## Члан 1.

Под Планом развоја општине Велико Градиште (у даљем тексту: План), у смислу ове одлуке, подразумева се дугорочни документ развојног планирања, за период од десет година, који усваја Скупштина општине Велико Градиште, на предлог Општинског већа општине Велико Градиште

## Члан 2.

Циљ израде Плана је дефинисање визије развоја општине Велико Градиште, одређивање потенцијалних предности и развојних праваца општине и одговарајућих мера, заснованих на унапређењу квалитета живота грађана и подстицању убрзаног економског развоја, тежећи ка одрживом, планском и рационалном коришћењу природних ресурса, уз очување природног и културног наслеђа, обезбеђење социјалног напретка и смањење сиромаштва, пружања квалитетног образовања, здравствене заштите, поштујући различитости и пружајући основна права и једнаке могућности за све.

## Члан 3.

План развоја садржи следеће обавезне елементе: увод, преглед и анализу постојећег стања, визију односно жељено стање, приоритетне циљеве развоја који се желе постићи, преглед и опис мера за остваривање приоритетних циљева развоја које се даље разрађују документима јавних политика и средњорочним планом, као и начин спровођења и начин праћења спровођења плана развоја.

## Члан 4.

Полазну основу за формулисање Плана, представљају дефинисани правци развоја Републике Србије и Европске уније и Општине Велико Градиште, кроз сагледавање Европских, националних и локалних развојних докумената и докумената

јавних политика, и програма и пројеката који се реализују у општини Велико Градиште.

## Члан 5.

Кроз процесе припреме Плана промовисаће се интегрални партиципативни приступ планирању локалног развоја, међусекторска сарадња и размена информација, укључивање и координација јавног, приватног, научно-истраживачког и цивилног сектора у процесу одлучивања и партнерство међу институцијама.

## Члан 6.

Ради спровођења ове одлуке, председник општине Велико Градиште решењем именује Координациони тим на основу предлога институција заступљених у Координационом тиму и његов задатак је да координира и надзире процес израде Плана, да разматра План по фазама припреме предложен од стране тематских радних група и даје Општинском већу на даљу надлежност.

Координациони тим чиниће руководиоци и стручњаци из општинске управе, јавних установа и предузећа чији је оснивач општина Велико Градиште.

Координационим тимом руководи председник општине Велико Градиште.

## Члан 7.

Стручну подршку у изради Плана развоја општине Велико Градиште пружиће Стална конференција градова и општина, сходно закљученом споразуму о сарадњи за спровођење пакета подршке за израду плана развоја бр.401-206/2022-01-2 од дана 17.06.2022. године у оквиру Програма ЕУ Exchange 6.

## Члан 8.

У циљу спровођења ове одлуке и израде Плана, образоваће се три тематске радне групе за израду Плана: за Локални економски развој, друштвени развој и

ИТ и Урбани развој, заштита животне средине и енергетска ефикасност (у даљем тексту: Радне групе) које чине представници Општинске управе, стручњаци ангажовани у администрацији, јавним институцијама, јавним предузећима, установама, организацијама цивилног друштва, као и остали представници из јавног, приватног, цивилног и научно-истраживачког сектора.

Чланови Радних група бирају се на основу предлога институција заступљених у Радним групама.

Радом Радних група руководи председник општине Велико Градиште.

Задатак Радних група је прикупљање података неопходних за израду Плана, провера дефинисаних кључних проблема, циљева, мера и активности за достизање тих циљева, провера дефинисаног институционалног оквира за спровођење Плана и разматрање могућих економских инструмената и извора финансирања. Ближи задаци Радних група биће дефинисани Решењем које доноси председник општине Велико Градиште о формирању Радних група.

#### Члан 9

Координациони тим усмерава рад Радних група и пружа подршку приликом израде Плана.

#### Члан 10.

Током израде Плана биће организовани форуми за стручне и јавне расправе, трибине, округли столови и радионице, на којима ће се усаглашавати предложена решења. У њихов рад могу бити укључени и сви остали заинтересовани учесници, како би се обезбедила партиципација и транспарентност процеса одлучивања и правовремено обавештавање јавности.

#### Члан 11.

Рок за израду Плана је 12 ( дванаест) месеци од дана ступања на снагу ове Одлуке.

#### Члан 12.

За реализацију ове Одлуке задужен је Координациони тим.

#### Члан 13.

Ова Одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном гласнику општине Велико Градиште"

#### Члан 14.

Ступањем на снагу ове одлуке, престаје да важи Одлука о приступању изради плана развоја општине Велико Градиште за период од 2021-2031. године ("Службени гласник општине Велико Градиште", бр. 38/2020).

**Број: 30-2/2022-01-1**

### **СКУПШТИНА ОПШТИНЕ ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ**

**ПРЕДСЕДНИК СО  
Владимир Штрбац с.р.**

На основу члана 32. став 1. тачка б) Закона о локалној самоуправи („Сл. гласник РС“, бр. 129/2007, 83/2014 - други закон, 101/2016 – др. закон и 111/2011 – др. закон) и члана 40. Статута општине Велико Градиште („Сл. гласник општине Велико Градиште“, бр. 2/2019),

Скупштина општине Велико Градиште на 17. седници одржаној 20.07.2022. године, доноси

### **ОДЛУКУ О ИЗМЕНИ И ДОПУНИ ОДЛУКЕ О СТИПЕНДИРАЊУ СТУДЕНАТА СА ТЕРИТОРИЈЕ ОПШТИНЕ ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ**

## Члан 1.

У Одлуци о стипендирању студената са територије општине Велико Градиште („Сл. гласник општине Велико Градиште“, бр. 38/2020), члан 2. мења се и гласи:

„Стипендије у смислу ове Одлуке додељују се редовним студентима дефицитарних занимања и студентима из осетљивих друштвених група, који уписују у предвиђеним роковима одговарајуће године студија. Право на стипендију има и студент са инвалидитетом који је у току студирања имао прекид континуитета у уписивању године за годином због прекида у студирању, губитка статуса студента на буџету и других разлога.

Стипендија се не може користити за поновљену годину студија на истом или другом факултету, изузев код студената са инвалидитетом који за исту годину студија у некој од предходних школских година нису користили ниједну од стипендија које се додељују из буџета Републике Србије на републичком, или локалном нивоу“.

## Члан 2.

Члан 8. мења се и гласи:

„Критеријум за рангирање студената из осетљивих друштвених група (осим студената са инвалидитетом), вршиће се на основу остварених бодова који се утврђују на следећи начин:

- успех остварен у предходним годинама студија, максимално 30 бодова,
- година студија, максимално 40 бодова и
- треће дете у породици 30 бодова.

Критеријуми из става 1. овог члана, вреднују се и исказују у бодовима, чијим сабирањем се одређује место на ранг листи. Бодови се за кандидате утврђују и сабирају по сва три основа.

Студенти са инвалидитетом рангирају се међу собом на основу успеха оствареног у предходним годинама студија и попуњавају почетна места на ранг листи у оквиру броја расписаних стипендија за осетљиве друштвене групе“.

## Члан 3.

Ова Одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном гласнику општине Велико Градиште“.

**Број: 67-4/2022-01-1**

**СКУПШТИНА ОПШТИНЕ  
ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ**

**ПРЕДСЕДНИК СО  
Владимир Штрабац с.р.**

На основу члана члана 13. Закона о предшколском образовању и васпитању („Сл. гласник РС“, бр. 18/2010, 101/2017, 113/2017 - др. закон, 95/2018 - др. закон, 10/2019, 86/2019 - др. закон, 157/2020 - др. закон, 123/2021 - др. закон и 129/2021), члана 136. Закона о општем управном поступку („Сл.гласник РС“ бр. 18/2016 и 95/2018-аутентично тумачење) и члана 40. Статута општине Велико Градиште („Сл. гласник општине Велико Градиште“, бр. 2/2019),

Скупштина општине Велико Градиште на 17. седници одржаној 20.07.2022.године је донела:

**РЕШЕЊЕ**

**О**

**ДАВАЊУ САГЛАСНОСТИ НА  
СТАТУТ ПРЕДШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ  
“МАЈСКИ ЦВЕТ” ВЕЛИКО  
ГРАДИШТЕ**

**ДАЈЕ СЕ САГЛАСНОСТ** на Статут Предшколске установе “Мајски цвет” Велико Градиште бр.1083 од 15.06.2022.г. .

**Образложење**

Дана 17.6.2022. године Општинском већу општине Велико Градиште ПУ "Мајски цвет" Велико Градиште обратила се захтевом за давање сагласности Општини Велико Градиште на Статут Предшколске установе "Мајски цвет" бр.1083 од 15.06.2022.г. а који је усвојио Управни одбор ове јавне установе на седници одржаној 15.06.2022. године.

Скупштина општине Велико Градиште, разматрајући предметни Статут и Одлуку управног одбора о усвајању предложеног Статута установе налази да је поступљено сходно члану 13. Закона о предшколском образовању и васпитању ("Сл. гласник РС", бр. 18/2010, 101/2017, 113/2017 - др. закон, 95/2018 - др. закон, 10/2019, 86/2019 - др. закон, 157/2020 - др. закон, 123/2021 - др. закон и 129/2021) и члана 40 став Статута општине Велико Градиште („Сл. гласник општине Велико Градиште“, бр. 2/2019) као надлежни орган јединице локалне самоуправе односно оснивач даје сагласност на исти.

Са напред изнетог, Скупштина општине Велико Градиште је донела Решење као у диспозитиву.

Поука о правном средству: Решење је коначно у управном поступку. Против истог се може покренути управни спор пред Управним судом у Београду у року од 30 дана, од дана пријема овог решења.

**Број: 110-12/2022-01-1**

**СКУПШТИНА ОПШТИНЕ  
ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ**

**ПРЕДСЕДНИК СО  
Владимир Штрбац с.р.**

На основу члана 116.става 13. Закона о основама система образовања и васпитања ("Сл. гласник РС", бр. 88/2017, 27/2018 - др. закон, 10/2019, 27/2018 - др. закон, 6/2020 и 129/2021) и члана 40. Статута општине Велико Градиште („Службени гласник општине Велико Градиште“, бр. 2/19),

Скупштина општине Велико Градиште на својој 17. седници одржаној дана 20.07.2022. године, донела је,

**РЕШЕЊЕ  
О РАЗРЕШЕЊУ И ИМЕНОВАЊУ  
ЧЛАНА УПРАВНОГ ОДБОРА  
ПРЕДШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ  
„МАЈСКИ ЦВЕТ“ ВЕЛИКО  
ГРАДИШТЕ**

**Члан 1.**

Разрешава се дужности члан Управни одбор Предшколске установе „Мајски цвет“ у Великом Градишту :

Тања Костић из Ђуракова, представник јединице локалне самоуправе.

**Члан 2.**

Именује се за члана Управног одбора Предшколске установе „Мајски цвет“ у Великом Градишту:

Татијана Животић из Великог Градишта представник јединице локалне самоуправе.

**Члан 3.**

Мандат именоване траје до истека мандата органа управљања.

**Члан 4.**

Решење ће се објавити у „Службеном гласнику општине Велико Градиште“.

**Образложење**

Одредбама чл. 116. Закона о основама система образовања и васпитања ("Сл. гласник РС", бр. 88/2017, 27/2018 - др.

закон, 10/2019, 27/2018 - др. Закон, 6/2020 и 129/2021) прописано је да орган управљања установом има девет чланова укључујући и председника. чланове органа управљања установе именује и разрешава Скупштина јединице локалне самоуправе.

Орган управљања чине по три представника из реда запослених у установи, родитеља, односно других законских заступника и три представника на предлог јединице локалне самоупра .

Предшколска установа „Мајски цвет“ у Великом Градишту поднела је захтев бр.60-14/2022-01-4 од 20.6.2022. године за разрешење члана Управног одбора Предшколске установе „Мајски цвет“ у Великом Градишту, Тање Костић из Ђуракова, из разлога нередовног доласка на седнице Управног одбор. Именована, како је у захтеву наведено је присуствовала само једној седници од дана именовања за члана Управног одбора.

Чланом 117. става 3 тачка 2. Закона о основама система образовања и васпитања прописано је да ће Скупштина јединице локалне самоуправе разрешити и пре истека мандата члана органа управљања установе у случају да члан неоправдано одсуствује.

Како би се омогућио несметан рад управног одбора и саме установе, овим решењем разрешава се Тања Костић, а на њено место се именује Татијана Животић из Великог Градишта.

На основу напред наведеног Скупштина општине Велико Градиште је донела решење као у диспозитиву.

#### **ПОУКА О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ:**

Против овог решења може се поднети тужба Управном суду у Београду у року од 30 дана од достављања решења.

**Број: 02-79/2022-01-1**

**СКУПШТИНА ОПШТИНЕ  
ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ**

**ПРЕДСЕДНИК СО  
Владимир Штрбац с.р.**

На основу члана 27. Закона о комуналним делатностима (“Службени гласник РС”, бр. 88/2011, 104/2016 и 95/2018) и члана 40. Статута општине Велико Градиште („Службени гласник општине Велико Градиште“ бр.2/2019), у складу са чланом 14, став 5. Уговора о јавноприватном партнерству без елемената коцесије за финасирање и изградњу одржавање локалне путне инфраструктуре на територији општине Велико Градиште са јавним плаћањем (бр. уговора 401-162/2022-01-2 од дана 21.04.2022.), Скупштина општине Велико Градиште на својој 17. Седници , одржаној дана 20.07.2022. године донела је

#### **Одлуку о измени и допуни Одлуке о усвајању ценовника комуналне услуге - радови на редовном одржавању улица и општинских путева на територији општине Велико Градиште за 2022.**

**годину**

**Члан 1**

У Одлуци о усвајању ценовника комуналне услуге - радови на редовном одржавању улица и општинских путева на територији општине Велико Градиште за 2022.годину (“Службени гласник општине Велико Градиште” бр. 38/21) након члана 1, додаје се члан 1а који гласи “Цене утврђене чланом 1. увећавају се коефицијентом 1,1576 у односу на важеће, почев од 28.7.2022. године.”.

**Члан 2**

Овлашћује се Општинска управа-Одељење за локални економски развој да у “Службеном гласнику општине Велико Градиште” објави измењени Ценовник који ће се примењивати од 28.7.2022.године.

Ова Одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у “Службеном гласнику општине Велико Градиште”.

**Број: 401-258/2022-01-1**

**СКУПШТИНА ОПШТИНЕ  
ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ**

**ПРЕДСЕДНИК СО  
Владимир Штрбац с.р.**

**CENOVNIK RADOVA NA IZGRADNJI PUTEVA**  
**bez PDV-a**

1 PRETHODNI RADOVI		Cene uvojene 16.12.2021.		novе cene
1.1.	Obeležavanje trase pre početka radova.	km	41,470.00	48005.67
1.2.	Krčenje šiblja buldozerom sa utovarom i prevozom do 1km	m2	31.00	35.89
1.3.	Ručno sečenje gustog šiblja sa slaganjem na stranu van putnog pojasa.	m2	98.00	113.44
1.4.1.	Sečenje drveća motornom testerom sa kresanjem grana i ostavljanjem na stranu. Preseka 10 - 20 cm	kom.	487.00	563.75
1.4.2.	Sečenje drveća motornom testerom sa kresanjem grana i ostavljanjem na stranu. Preseka 20 - 30 cm	kom.	1,218.00	1409.96
1.4.3.	Sečenje drveća motornom testerom sa kresanjem grana i ostavljanjem na stranu. Preseka 30 - 50 cm	kom.	3,249.00	3761.04
1.4.4.	Sečenje drveća motornom testerom sa kresanjem grana i ostavljanjem na stranu. Preseka preko 50 cm	kom.	8,258.00	9559.46
1.5.1.	Sečenje drveća ručno sa kresanjem grana i ostavljanjem na stranu. Preseka 10 - 20 cm	kom.	844.00	977.01
1.5.2.	Sečenje drveća ručno sa kresanjem grana i ostavljanjem na stranu. Preseka 20 - 30 cm	kom.	2,176.00	2518.94
1.5.3.	Sečenje drveća ručno sa kresanjem grana i ostavljanjem na stranu. Preseka 30 - 50 cm	kom.	5,685.00	6580.96
1.5.4.	Sečenje drveća ručno sa kresanjem grana i ostavljanjem na stranu. Preseka preko 50 cm	kom.	17,100.00	19794.96
1.6.1.	Vađenje panjeva ranije posečenih stabala buldozerom sa ostavljanjem na stranu van putnog pojasa. <b>Preseka 10 - 20 cm</b>	kom.	304.00	351.91
1.6.2.	Vađenje panjeva ranije posečenih stabala buldozerom sa ostavljanjem na stranu van putnog pojasa. <b>Preseka 20 - 30 cm</b>	kom.	495.00	573.01
1.6.3.	Vađenje panjeva ranije posečenih stabala buldozerom sa ostavljanjem na stranu van putnog pojasa. <b>Preseka 30 - 50 cm</b>	kom.	904.00	1046.47
1.6.4.	Vađenje panjeva ranije posečenih stabala buldozerom sa ostavljanjem na stranu van putnog pojasa. <b>Preseka preko 50 cm</b>	kom.	1,868.00	2162.40
1.7.1.	Obaranje stabala sa vađenjem panjeva buldozerom i ostavljanjem na stranu van putnog pojasa. Preseka 5 - 10 cm	kom.	239.00	276.67
1.7.2.	Obaranje stabala sa vađenjem panjeva buldozerom i ostavljanjem na stranu van putnog pojasa. Preseka 10 - 20 cm	kom.	393.00	454.94
1.7.3.	Obaranje stabala sa vađenjem panjeva buldozerom i ostavljanjem na stranu van putnog pojasa. Preseka 20 - 30 cm	kom.	642.00	743.18
1.7.4.	Obaranje stabala sa vađenjem panjeva buldozerom i ostavljanjem na stranu van putnog pojasa. Preseka 30 - 50 cm	kom.	967.00	1119.40
1.7.5.	Obaranje stabala sa vađenjem panjeva buldozerom i ostavljanjem na stranu van putnog pojasa. Preseka preko 50 cm	kom.	1,580.00	1829.01
1.8.	Izrada nove drvene ograde sa nabavkom i prevozom materijala do 30 km.	m2	2,410.00	2789.82
1.9.	Demontaža stare drvene ograde sa prenosom građe do 30 m.	m2	290.00	335.70
1.10.	Demontaža stare drvene ograde i ponovna mon taža sa dodatkom 50% nove građe.	m2	1,978.00	2289.73
1.11.	Demontaža stare drvene ograde i ponovna mon taža bez dodatka nove građe.	m2	1,256.00	1453.95
1.12.	Izrada nove ograde od žičanog pletiva sa drvenim stubovima sa nabavkom i prevozom materijala na 30 km.	m2	1,553.00	1797.75
1.13.	Demontaža ograde od žičanog pletiva sa prenosom materijala do 30 m.	m2	155.00	179.43
1.15.	Demontaža ograde od žičanog pletiva i ponovna montaža , bez dodatka novog materijala.	m2	670.00	775.59
1.15.	Rušenje zgrada od slabog materijala (demontaža barake) sa prenosom i slaganjem materijala na daljinu do 40 m.	m2	2,737.00	3168.35
1.16.1.	Rušenje nearmiranog betona ručno bez odvoza šuta	m3	15,097.00	17476.29
1.16.2.	Rušenje nearmiranog betona ručno Sa odvozom šuta na 20 m	m3	16,856.00	19512.51
1.17.1.	Rušenje nearmiranog betona pikamerom bez odvoza šuta	m3	7,999.00	9259.64
1.17.2.	Rušenje nearmiranog betona pikamerom Sa odvozom šuta na 20 m	m3	9,758.00	11295.86
1.18.1.	Rušenje armiranog betona ručno bez odvoza šuta	m3	24,871.00	28790.67
1.18.2.	Rušenje armiranog betona ručno Sa odvozom šuta na 20 m	m3	26,630.00	30826.89
1.19.1.	Rušenje armiranog betona pikamerom bez odvoza šuta	m3	17,728.00	20521.93
1.19.2.	Rušenje armiranog betona pikamerom Sa odvozom šuta na 20 m	m3	19,488.00	22559.31
1.20.1.	Rušenje betonskog trotoara d=10 cm, ručno bez odvoza šuta	m2	242.00	280.14
1.20.2.	Rušenje betonskog trotoara d=10 cm, ručno sa odvozom šuta na 20 m	m2	420.00	486.19
1.21.1.	Rušenje betonskog trotoara d=10 cm, pikamerom bez odvoza šuta	m2	151.00	174.80
1.21.2.	Rušenje betonskog trotoara d=10 cm, pikamerom Sa odvozom šuta na 20 m	m2	329.00	380.85
1.22.1.1.	Ručno rušenje kolovoza od sitne kamene kocke sa sastavcima zalivenim peskom bez odvoza	m2	115.00	133.12
1.22.1.2.	Ručno rušenje kolovoza od sitne kamene kocke. Sa sastavcima zalivenim peskom Sa odvozom na 20 m	m2	273.00	316.02
1.22.2.1.	Ručno rušenje kolovoza od sitne kamene kocke sa sastavcima zalivenim cementnim malterom Bez odvoza	m2	1,181.00	1367.13
1.22.2.2.	Ručno rušenje kolovoza od sitne kamene kocke sa sastavcima zalivenim cementnim malterom Sa odvozom šuta na 20 m	m2	1,339.00	1550.03

1.22.3.1.	Ručno rušenje kolovoza od sitne kamene kocke. Sa sastavcima zalivenim bitumenom Bez odvoza	m2	178.00	206.05
1.22.3.2.	Ručno rušenje kolovoza od sitne kamene kocke. Sa sastavcima zalivenim bitumenom Sa odvozom štuta na 20 m	m2	335.00	387.80
<b>1.23.</b>	<b>Mašinsko rušenje kolovoza od sitne kamene kocke utovarivačem sa utovarom u kamion, bez prevoza.</b>	m2	48.00	55.56
1.24.1.	Rušenje ivičnjaka 12/18 cm ručno bez odvoza štuta	m1	677.00	783.70
1.24.2.	Rušenje ivičnjaka 12/18 cm ručno sa odvozom štuta na 20 m	m1	731.00	846.21
1.25.1.	Rušenje ivičnjaka 12/18 cm pikamerom bez odvoza štuta	m1	389.00	450.31
1.25.2.	Rušenje ivičnjaka 12/18 cm pikamerom sa odvozom štuta na 20 m	m1	442.00	511.66
1.26.1.	Rušenje ivičnjaka 18/24 cm ručno bez odvoza štuta	m1	1,065.00	1232.84
1.26.2.	Rušenje ivičnjaka 18/24 cm ručno sa odvozom štuta na 20 m	m1	1,118.00	1294.20
1.27.1.	Rušenje ivičnjaka 18/24 cm pikamerom bez odvoza štuta	m1	605.00	700.35
1.27.2.	Rušenje ivičnjaka 18/24 cm pikamerom sa odvozom štuta na 20 m	m1	659.00	762.86
1.28.1.	Rušenje ivičnjaka 20/24 i 24/24 cm ručno bez odvoza štuta	m1	1,355.00	1568.55
1.28.2.	Rušenje ivičnjaka 20/24 i 24/24 cm ručno sa odvozom štuta na 20 m	m1	1,408.00	1629.90
1.29.1.	Rušenje ivičnjaka 20/24 i 24/24 cm pikamerom bez odvoza štuta	m1	811.00	938.81
1.29.2.	Rušenje ivičnjaka 20/24 i 24/24 cm pikamerom sa odvozom štuta na 20 m	m1	864.00	1000.17
1.30.1.	Razrivanje tucaničkog zastora i podloge buldozerom sa sopstvenim rijačem i guranjem materijala do 20m Debljine d=10 cm	m2	39.00	45.15
1.30.2.	Razrivanje tucaničkog zastora i podloge buldozerom sa sopstvenim rijačem i guranjem materijala do 20m Debljine d=20 cm	m2	52.00	60.20
<b>1.31.</b>	<b>Brazdanje - riljanje tucaničkog zastora grejderom sa planiranjem i valjanjem.</b>	m2	96.00	111.13
<b>1.32.</b>	<b>Rušenje asfaltnog zastora debljine d=5 cm grejderom , bez prevoza.</b>	m2	63.00	72.93
1.33.1.	Rušenje asfaltnog zastora debljine d=5 cm grejderom , sa mašinskim utovarom i odvozom materijala na deponiju Sa prevozom na 1 km	m2	125.00	144.70
1.33.2.	Rušenje asfaltnog zastora debljine d=5 cm grejderom , sa mašinskim utovarom i odvozom materijala na deponiju Sa prevozom na 2 km	m2	129.00	149.33
1.33.3.	Rušenje asfaltnog zastora debljine d=5 cm grejderom , sa mašinskim utovarom i odvozom materijala na deponiju Sa prevozom na 3 km	m2	132.00	152.80
1.33.4.	Rušenje asfaltnog zastora debljine d=5 cm grejderom , sa mašinskim utovarom i odvozom materijala na deponiju Sa prevozom na 4 km	m2	134.00	155.12
1.33.5.	Rušenje asfaltnog zastora debljine d=5 cm grejderom , sa mašinskim utovarom i odvozom materijala na deponiju Sa prevozom na 5 km	m2	136.00	157.43
1.33.6.	Rušenje asfaltnog zastora debljine d=5 cm grejderom , sa mašinskim utovarom i odvozom materijala na deponiju Sa prevozom na 10 km	m2	145.00	167.85
<b>1.34.</b>	<b>Rušenje podloge kolovoza d=25 cm grejderom (bez prevoza)</b>	m2	73.00	84.50
1.35.1.	Rušenje podloge kolovoza debljine d=25 cm grejderom, sa mašinskim utovarom i odvozom materijala na deponiju. Sa prevozom na 1 km	m2	171.00	197.95
1.35.2.	Rušenje podloge kolovoza debljine d=25 cm grejderom, sa mašinskim utovarom i odvozom materijala na deponiju. Sa prevozom na 2 km	m2	184.00	213.00
1.35.3.	Rušenje podloge kolovoza debljine d=25 cm grejderom, sa mašinskim utovarom i odvozom materijala na deponiju. Sa prevozom na 3 km	m2	195.00	225.73
1.35.4.	Rušenje podloge kolovoza debljine d=25 cm grejderom, sa mašinskim utovarom i odvozom materijala na deponiju. Sa prevozom na 4 km	m2	205.00	237.31
1.35.5.	Rušenje podloge kolovoza debljine d=25 cm grejderom, sa mašinskim utovarom i odvozom materijala na deponiju. Sa prevozom na 5 km	m2	214.00	247.73
1.35.6.	Rušenje podloge kolovoza debljine d=25 cm grejderom, sa mašinskim utovarom i odvozom materijala na deponiju. Sa prevozom na 10 km	m2	249.00	288.24
1.36.1.	Profilsanje 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. <b>Cena je obračunata za d=1 cm.</b> <b>Asfalt od eruptivnog agregata</b>	m2	21.00	24.31
1.36.2.	Profilsanje 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. <b>Cena je obračunata za d=1 cm.</b> <b>Asfalt od krečnjačkog agregata i prirodnoq šliunka.</b>	m2	18.00	20.84
<b>1.37.</b>	<b>Isecanje ivica asfaltnog kolovoza d=6 cm mašinom za sečenje asfalta.</b>	m1	250.00	289.40
<b>2</b>	<b>DONJI STROJ</b>			
2.1.1.	Ručni iskop humusa u širokom otkopu U prirodno vlažnom zemljištu	m3	888.00	1027.95
2.1.2.	Ručni iskop humusa u širokom otkopu U mokrom zemljištu	m3	1,244.00	1440.05
2.1.3.	Ručni iskop humusa u širokom otkopu U prir. vlažnom zemljištu sa žilama i korenjem	m3	1,066.00	1234.00
2.1.4.	Ručni iskop humusa u širokom otkopu U mokrom zemljištu sa žilama i korenjem	m3	1,332.00	1541.92
2.2.1.	Ručno otkopavanje zemlje III i IV kategorije u širokom otkopu U prirodno vlažnom zemljištu	m3	2,132.00	2468.00
2.2.2.	Ručno otkopavanje zemlje III i IV kategorije u širokom otkopu U mokrom zemljištu	m3	2,487.00	2878.95
2.2.3.	Ručno otkopavanje zemlje III i IV kategorije u širokom otkopu U prir. vlažnom zemljištu sa žilama i korenjem	m3	2,310.00	2674.06
2.2.4.	Ručno otkopavanje zemlje III i IV kategorije u širokom otkopu U mokrom zemljištu sa žilama i korenjem	m3	2,576.00	2981.98
2.3.1.	Ručni utovar zemlje u kamion uvećan za koef. rastresitosti Humus k=1,15	m3	531.00	614.69
2.3.2.	Ručni utovar zemlje u kamion uvećan za koef. rastresitosti Zemlja III i IV kategorije k =1,275	m3	736.00	851.99

2.3.3.	Ručni utovar zemlje u kamion uvećan za koef. rastresitosti šut građevinski prirodno vlažan $k=1,30$	m3	924.00	1069.62
2.4.1.	Ručni iskop prirodno vlažne zemlje III i IV kat.u širokom otkopu, sa ručnim utovarom u kamion i prevozom sa prevozom na 1 km.	m3	3,304.00	3824.71
2.4.2.	Ručni iskop prirodno vlažne zemlje III i IV kat.u širokom otkopu, sa ručnim utovarom u kamion i prevozom sa prevozom na 2 km.	m3	3,355.00	3883.75
2.4.3.	Ručni iskop prirodno vlažne zemlje III i IV kat.u širokom otkopu, sa ručnim utovarom u kamion i prevozom Sa prevozom na 3 km.	m3	3,400.00	3935.84
2.4.4.	Ručni iskop prirodno vlažne zemlje III i IV kat.u širokom otkopu, sa ručnim utovarom u kamion i prevozom Sa prevozom na 4 km.	m3	3,441.00	3983.30
2.4.5.	Ručni iskop prirodno vlažne zemlje III i IV kat.u širokom otkopu, sa ručnim utovarom u kamion i prevozom Sa prevozom na 5 km.	m3	3,478.00	4026.13
2.5.1.	Mašinski iskop humusa u sloju od 10-20 cm sa skidanjem trave i rastinja preseka do 5 cm Sa guranjem do 20 m	m3	81.00	93.77
2.5.2.	Mašinski iskop humusa u sloju od 10-20 cm sa skidanjem trave i rastinja preseka do 5 cm Sa guranjem od 20 - 40 m	m3	110.00	127.34
2.5.3.	Mašinski iskop humusa u sloju od 10-20 cm sa skidanjem trave i rastinja preseka do 5 cm Sa guranjem od 40 - 60 m	m3	166.00	192.16
2.6.1.	Mašinski iskop peska i šljunka Sa guranjem do 20 m	m3	175.00	202.58
2.6.2.	Mašinski iskop peska i šljunka Sa guranjem od 20 - 40 m	m3	225.00	260.46
2.6.3.	Mašinski iskop peska i šljunka Sa guranjem od 40 - 60 m	m3	276.00	319.50
2.7.1.	Mašinski iskop materijala III i IV kategorije Sa guranjem do 20 m	m3	102.00	118.08
2.7.2.	Mašinski iskop materijala III i IV kategorije Sa guranjem od 20 - 40 m	m3	136.00	157.43
2.7.3.	Mašinski iskop materijala III i IV kategorije Sa guranjem od 40 - 60 m	m3	208.00	240.78
2.8.1.	Široki iskop rastresitog stenovitog serpentinskog materijala V kat. buldozerom sa sopstvenim rijačem. Sa guranjem do 20 m	m3	150.00	173.64
2.8.2.	Široki iskop rastresitog stenovitog serpentinskog materijala V kat. buldozerom sa sopstvenim rijačem. Sa guranjem od 20 - 40 m	m3	200.00	231.52
2.8.3.	Široki iskop rastresitog stenovitog serpentinskog materijala V kat. buldozerom sa sopstvenim rijačem. Sa guranjem od 40 - 60 m	m3	300.00	347.28
2.9.1.	Mašinski utovar zemlje iz iskopa u kamion, uvećan za koeficijent rastresitosti. Pesak, šljunak, kamena drobina i jalovina ( $k=1,2$ )	m3	160.00	185.22
2.9.2.	Mašinski utovar zemlje iz iskopa u kamion, uvećan za koeficijent rastresitosti.Humus ( $k=1,15$ )	m3	167.00	193.32
2.9.3.	Mašinski utovar zemlje iz iskopa u kamion, uvećan za koeficijent rastresitosti. Zemlja III i IV kategorije ( $k=1,275$ )	m3	187.00	216.47
2.9.4.	Mašinski utovar zemlje iz iskopa u kamion ,uvećan za koeficijent rastresitosti. Materijal V i VI kategorije ( $k=1,45$ )	m3	214.00	247.73
2.9.5.	Mašinski utovar zemlje iz iskopa u kamion, uvećan za koeficijent rastresitosti. Tucanik 3 - 6 cm ( $k=1,4$ )	m3	206.00	238.47
2.10.1.	Mašinski utovar zemlje u rastresitom stanju sa deponije ili pozajmišta u kamion pesak, šljunak, kamena drobina i jalovina	m3	133.00	153.96
2.10.2.	Mašinski utovar zemlje u rastresitom stanju sa deponije ili pozajmišta u kamion humus	m3	145.00	167.85
2.10.3.	Mašinski utovar zemlje u rastresitom stanju sa deponije ili pozajmišta u kamion zemlja III i IV kategorije	m3	146.00	169.01
2.10.4.	Mašinski utovar zemlje u rastresitom stanju sa deponije ili pozajmišta u kamion materijal V i VI kategorije	m3	147.00	170.17
2.10.5.	Mašinski utovar zemlje u rastresitom stanju sa deponije ili pozajmišta u kamion tucanik 3 - 6 cm	m3	147.00	170.17
2.11.1.	Mašinski iskop i utovar humusa sa prevozom sa prevozom na 1 km	m3	368.00	426.00
2.11.2.	Mašinski iskop i utovar humusa sa prevozom sa prevozom na 2 km	m3	408.00	472.30
2.11.3.	Mašinski iskop i utovar humusa sa prevozom sa prevozom na 3 km	m3	443.00	512.82
2.11.4.	Mašinski iskop i utovar humusa sa prevozom a prevozom na 4 km	m3	475.00	549.86
2.11.5.	Mašinski iskop i utovar humusa sa prevozom a prevozom na 5 km	m3	504.00	583.43
2.11.6.	Mašinski iskop i utovar humusa sa prevozom a prevozom na 10 km	m3	616.00	713.08
2.12.1.	Mašinski iskop zemlje III i IV kategorije u širokom otkopu, sa mašinskim utovarom i prevozom na 1 km	m3	442.00	511.66
2.12.2.	Mašinski iskop zemlje III i IV kategorije u širokom otkopu, sa mašinskim utovarom i prevozom na 2 km	m3	492.00	569.54
2.12.3.	Mašinski iskop zemlje III i IV kategorije u širokom otkopu, sa mašinskim utovarom i prevozom na 3 km	m3	538.00	622.79
2.12.4.	Mašinski iskop zemlje III i IV kategorije u širokom otkopu, sa mašinskim utovarom i prevozom na 4 km	m3	579.00	670.25
2.12.5.	Mašinski iskop zemlje III i IV kategorije u širokom otkopu, sa mašinskim utovarom i prevozom na 5 km	m3	616.00	713.08
2.12.6.	Mašinski iskop zemlje III i IV kategorije u širokom otkopu, sa mašinskim utovarom i prevozom na 10 km	m3	759.00	878.62
2.13.1.	Široki iskop rastresitog stenovitog serpentinskog materijala V kategorije buldozerom sa sopstvenim rijačem sa mašinskim utovarom i prevozom na 1 km	m3	541.00	626.26
2.13.2.	Široki iskop rastresitog stenovitog serpentinskog materijala V kategorije buldozerom sa sopstvenim rijačem sa mašinskim utovarom i prevozom na 2 km	m3	602.00	696.88
2.13.3.	Široki iskop rastresitog stenovitog serpentinskog materijala V kategorije buldozerom sa sopstvenim rijačem sa mašinskim utovarom i prevozom na 3 km	m3	657.00	760.54

2.13.4.	Široki iskop rastresitog stenovitog serpentinskog materijala V kategorije buldozerom sa sopstvenim rijačem sa mašinskim utovarom i prevozom na 4 km	m3	706.00	817.27
2.13.5.	Široki iskop rastresitog stenovitog serpentinskog materijala V kategorije buldozerom sa sopstvenim rijačem sa mašinskim utovarom i prevozom na 5 km	m3	751.00	869.36
2.13.6.	Široki iskop rastresitog stenovitog serpentinskog materijala V kategorije buldozerom sa sopstvenim rijačem sa mašinskim utovarom i prevozom na 10 km	m3	924.00	1069.62
<b>2.15.</b>	<b>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.</b>	m3	958.00	1108.98
2.15.1.	Prikupljanje izminiranog materijala buldozerom ili utovarivačem sa guranjem do 20 m	m3	90.00	104.18
2.15.2.	Prikupljanje izminiranog materijala buldozerom ili utovarivačem sa guranjem od 20 - 40 m	m3	120.00	138.91
2.15.3.	Prikupljanje izminiranog materijala buldozerom ili utovarivačem sa guranjem od 40 - 60 m	m3	180.00	208.37
2.15.4.	Prikupljanje izminiranog materijala buldozerom ili utovarivačem sa guranjem od 60 - 80 m	m3	234.00	270.88
2.16.1.	Široki otkop stene u useku i zaseku miniranjem, prikupljanje materijala buldozerom, mašinski utovar i prevoz sa guranjem na 60 m	m3	1,138.00	1317.35
2.16.2.	Široki otkop stene u useku i zaseku miniranjem, prikupljanje materijala buldozerom, mašinski utovar i prevoz sa prevozom na 1 km	m3	1,459.00	1688.94
2.16.3.	Široki otkop stene u useku i zaseku miniranjem, prikupljanje materijala buldozerom, mašinski utovar i prevoz sa prevozom na 2 km	m3	1,524.00	1764.18
2.16.4.	Široki otkop stene u useku i zaseku miniranjem, prikupljanje materijala buldozerom, mašinski utovar i prevoz sa prevozom na 3 km	m3	1,583.00	1832.48
2.16.5.	Široki otkop stene u useku i zaseku miniranjem, prikupljanje materijala buldozerom, mašinski utovar i prevoz sa prevozom na 4 km	m3	1,635.00	1892.68
2.16.6.	Široki otkop stene u useku i zaseku miniranjem, prikupljanje materijala buldozerom, mašinski utovar i prevoz sa prevozom na 5 km	m3	1,683.00	1948.24
2.16.7.	Široki otkop stene u useku i zaseku miniranjem, prikupljanje materijala buldozerom, mašinski utovar i prevoz sa prevozom na 10 km	m3	1,868.00	2162.40
2.17.1.	Iskop zemlje III i IV kat. rovokopačem 90 % i ručno 10 % za proširenje kolovoza sa prebacivanjem zemlje na stranu	m3	492.00	569.54
2.17.2.	Iskop zemlje III i IV kat. rovokopačem 90 % i ručno 10 % za proširenje kolovoza sa utovarom i prevozom na 1 km	m3	683.00	790.64
2.17.3.	Iskop zemlje III i IV kat. rovokopačem 90 % i ručno 10 % za proširenje kolovoza sa utovarom i prevozom na 2 km	m3	733.00	848.52
2.17.4.	Iskop zemlje III i IV kat. rovokopačem 90 % i ručno 10 % za proširenje kolovoza sa utovarom i prevozom na 3 km	m3	779.00	901.77
2.17.5.	Iskop zemlje III i IV kat. rovokopačem 90 % i ručno 10 % za proširenje kolovoza sa utovarom i prevozom na 4 km	m3	820.00	949.23
2.17.6.	Iskop zemlje III i IV kat. rovokopačem 90 % i ručno 10 % za proširenje kolovoza sa utovarom i prevozom na 5 km	m3	857.00	992.06
2.17.7.	Iskop zemlje III i IV kat. rovokopačem 90 % i ručno 10 % za proširenje kolovoza sa utovarom i prevozom na 10 km	m3	1,000.00	1157.60
2.18.1.	Iskop zemlje za putne jarkove rovokopačem 80% i ručno 20 % sa prebacivanjem zemlje na stranu ili bankinu	m3	684.00	791.80
2.18.2.	Iskop zemlje za putne jarkove rovokopačem 80% i ručno 20 % sa prebacivanjem zemlje na stranu ili na bankinu, utovarom i prevozom na 1 km	m3	875.00	1012.90
2.18.3.	Iskop zemlje za putne jarkove rovokopačem 80% i ručno 20 % sa prebacivanjem zemlje na stranu ili na bankinu, utovarom i prevozom na 2 km	m3	925.00	1070.78
2.18.4.	Iskop zemlje za putne jarkove rovokopačem 80% i ručno 20 % sa prebacivanjem zemlje na stranu ili na bankinu, utovarom i prevozom na 3 km	m3	971.00	1124.03
2.18.5.	Iskop zemlje za putne jarkove rovokopačem 80% i ručno 20 % sa prebacivanjem zemlje na stranu ili na bankinu, utovarom i prevozom na 4 km	m3	1,012.00	1171.49
2.18.6.	Iskop zemlje za putne jarkove rovokopačem 80% i ručno 20 % sa prebacivanjem zemlje na stranu ili na bankinu, utovarom i prevozom na 5 km	m3	1,049.00	1214.32
2.18.7.	Iskop zemlje za putne jarkove rovokopačem 80% i ručno 20 % sa prebacivanjem zemlje na stranu ili na bankinu, utovarom i prevozom na 10 km	m3	1,192.00	1379.86
<b>2.19.</b>	<b>Mašinski iskop stepenastih zaseka u zemlji III i IV kategorije. Cena obuhvata: iskop stepenastih zaseka širine 1- 1,5 m usečene u teren nagiba većeg od 20 % na koji se gradi nasip. Bočne površine zaseka treba izvesti u nagibu 2:1.</b>	m3	317.00	366.96
<b>2.20.</b>	<b>Obrada podtla. Cena obuhvata: sabijanje podtla vibro ježom uz eventualno kvašenje.</b>	m2	37.00	42.83
2.21.1.	Uređenje posteljice - planuma donjeg stroja Cena obuhvata: grubo i fino planiranje grejderom, sabijanje valjkom i kvašenje. - planuma donjeg stroja u materijalu III i IV kategorije	m2	78.00	90.29
2.21.2.	Uređenje posteljice - planuma donjeg stroja Cena obuhvata: grubo i fino planiranje grejderom, sabijanje valjkom i kvašenje. - planuma donjeg stroja u materijalu V i VI kategorije	m2	94.00	108.81
2.22.1.	Izrada nasipa. Cena obuhvata: rad mašina na nasipanju, razastiranju, grubom i finom planiranju, kvašenju i sabijanju materijala. - od materijala III i IV kategorije	m3	242.00	280.14
2.22.2.	Izrada nasipa. Cena obuhvata: rad mašina na nasipanju, razastiranju, grubom i finom planiranju, kvašenju i sabijanju materijala. - od materijala V i VI kategorije	m3	292.00	338.02
2.23.	Planiranje kosina useka i nasipa u materijalu III i IV kategorije. Cena obuhvata: planiranje kosina grejderom sa ručnom popravkom.	m2	52.00	60.20
2.24.	Humuziranje kosina humusom u sloju d=20 cm iskopenim na licu mesta i zatavlivanjem. Cena obuhvata: razastiranje i planiranje humusa mašinski sa ručnom popravkom i zatavlivanje sa nabavkom semena i kvašenjem.	m2	79.00	91.45

2.25.1.	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. - sa prevozom na 1 km	m2	140.00	162.06
2.25.2.	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. - sa prevozom na 2 km	m2	148.00	171.32
2.25.3.	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. - sa prevozom na 3 km	m2	155.00	179.43
2.25.4.	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. - sa prevozom na 4 km	m2	161.00	186.37
2.25.5.	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. - sa prevozom na 5 km	m2	167.00	193.32
2.26.	Mašinsko razastiranje humusa i zemlje III i IV kat. na deponiji ili većem platou bez valjanja.	m3	59.00	68.30
2.27.	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	254.00	294.03
2.28.1.	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 sa prevozom na 1 km	m3	710.00	821.90
2.28.2.	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 sa prevozom na 2 km	m3	761.00	880.93
2.28.3.	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 sa prevozom na 3 km	m3	806.00	933.03
2.28.4.	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 sa prevozom na 4 km	m3	847.00	980.49
2.28.5.	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 sa prevozom na 5 km	m3	884.00	1023.32
2.29.1.	Mašinski iskop podužnih rovova dubine 0-2 m bez razupiranja, za drenaže kod odvodnjavanja posteljice u zemlji III i IV kat., sa ručnom popravkom bez prevoza	m3	567.00	656.36
2.29.2.	Mašinski iskop podužnih rovova dubine 0-2 m bez razupiranja, za drenaže kod odvodnjavanja posteljice u zemlji III i IV kat., sa ručnom popravkom i prevozom na 1 km	m3	757.00	876.30
2.29.3.	Mašinski iskop podužnih rovova dubine 0-2 m bez razupiranja, za drenaže kod odvodnjavanja posteljice u zemlji III i IV kat., sa ručnom popravkom i prevozom na 2 km	m3	808.00	935.34
2.29.4.	Mašinski iskop podužnih rovova dubine 0-2 m bez razupiranja, za drenaže kod odvodnjavanja posteljice u zemlji III i IV kat., sa ručnom popravkom i prevozom na 3 km	m3	853.00	987.43
2.29.5.	Mašinski iskop podužnih rovova dubine 0-2 m bez razupiranja, za drenaže kod odvodnjavanja posteljice u zemlji III i IV kat., sa ručnom popravkom i prevozom na 4 km	m3	894.00	1034.89
2.29.6.	Mašinski iskop podužnih rovova dubine 0-2 m bez razupiranja, za drenaže kod odvodnjavanja posteljice u zemlji III i IV kat., sa ručnom popravkom i prevozom na 5 km	m3	931.00	1077.73
2.30.1.	Ručni iskop podužnih rovova dubine 0-2 m, za drenaže kod odvodnjavanja posteljice, u materijalu V i VI kategorije sa ručnim utovarom bez prevoza	m3	2,504.00	2898.63
2.30.2.	Ručni iskop podužnih rovova dubine 0-2 m, za drenaže kod odvodnjavanja posteljice, u materijalu V i VI kategorije sa ručnim utovarom i prevozom na 1 km	m3	3,896.00	4510.01
2.30.3.	Ručni iskop podužnih rovova dubine 0-2 m, za drenaže kod odvodnjavanja posteljice, u materijalu V i VI kategorije sa ručnim utovarom i prevozom na 2 km	m3	3,962.00	4586.41

2.30.4.	Ručni iskop podužnih rovova dubine 0-2 m, za drenaže kod odvodnjavanja posteljice , u materijalu V i VI kategorije sa ručnim utovarom i <b>prevozom na 3 km</b>	m3	4,020.00	4653.55
2.30.5.	Ručni iskop podužnih rovova dubine 0-2 m, za drenaže kod odvodnjavanja posteljice , u materijalu V i VI kategorije sa ručnim utovarom i <b>prevozom na 4 km</b>	m3	4,073.00	4714.90
2.30.6.	Ručni iskop podužnih rovova dubine 0-2 m, za drenaže kod odvodnjavanja posteljice , u materijalu V i VI kategorije sa ručnim utovarom i <b>prevozom na 5 km</b>	m3	4,121.00	4770.47
2.31.1.	Izrada podgrade <b>u prirodno vlažnim rovovima</b> sa nabavkom i prevozom drvene građe na 30 km	m2	571.00	660.99
2.31.2.	Izrada podgrade <b>u stalno mokrim rovovima</b> sa nabavkom i prevozom drvene građe na 30 km.	m2	664.00	768.65
2.32.1.	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 m2/m3 iskopa. <b>dubine 0-2 m u mokrom materijalu III i IV kategorije</b>	m3	6,755.00	7819.59
2.32.2.	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 m2/m3 iskopa. <b>dubine 2-4 m u mokrom materijalu III i IV kategorije</b>	m3	8,088.00	9362.67
2.32.3.	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 m2/m3 iskopa. <b>dubine 4-6 m u mokrom materijalu III i IV kategorije</b>	m3	9,553.00	11058.55
2.32.4.	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 m2/m3 iskopa. <b>dubine 6-8 m u mokrom materijalu III i IV kategorije</b>	m3	11,019.00	12755.59
2.33.1.	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 plaćaju se po računu. <b>preseka 150 mm</b>	m1	1,677.00	1941.30
2.33.2.	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 plaćaju se po računu. <b>preseka 200 mm</b>	m1	1,727.00	1999.18
2.33.3.	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 plaćaju se po računu. <b>preseka 300 mm</b>	m1	1,845.00	2135.77
2.34.1.	Polaganje punih betonskih odvodnih cevi na sloju peska d=10 cm. Cena obuhvata: nabavku, prevoz na 30 km i ugrađivanje peska u podlogu i postavljanje cevi. Nabavka i prevoz cevi plaćaju se po računu. <b>preseka 200 mm</b>	m1	1,288.00	1490.99
2.34.2.	Polaganje punih betonskih odvodnih cevi na sloju peska d=10 cm. Cena obuhvata: nabavku, prevoz na 30 km i ugrađivanje peska u podlogu i postavljanje cevi. Nabavka i prevoz cevi plaćaju se po računu. <b>preseka 300 mm</b>	m1	2,042.00	2363.82
2.34.3.	Polaganje punih betonskih odvodnih cevi na sloju peska d=10 cm. Cena obuhvata: nabavku, prevoz na 30 km i ugrađivanje peska u podlogu i postavljanje cevi. Nabavka i prevoz cevi plaćaju se po računu. <b>preseka 400 mm</b>	m1	2,736.00	3167.19
2.35.1.	Polaganje plastičnih drenažnih cevi na sloju betona MB - 15.Cena obuhvata: spravljanje i ugrađivanje betona u podlogu sa prevozom betona na 30 km i postavljanje cevi. Nabavka i prevoz cevi plaćaju se po računu. <b>preseka 150 mm</b>	m1	1,342.00	1553.50
2.35.2.	Polaganje plastičnih drenažnih cevi na sloju betona MB - 15.Cena obuhvata: spravljanje i ugrađivanje betona u podlogu sa prevozom betona na 30 km i postavljanje cevi. Nabavka i prevoz cevi plaćaju se po računu. <b>preseka 200 mm</b>	m1	1,365.00	1580.12
2.35.3.	Polaganje plastičnih drenažnih cevi na sloju betona MB - 15.Cena obuhvata: spravljanje i ugrađivanje betona u podlogu sa prevozom betona na 30 km i postavljanje cevi. Nabavka i prevoz cevi plaćaju se po računu. <b>preseka 300 mm</b>	m1	1,563.00	1809.33
2.36.1.	Polaganje punih plastičnih odvodnih cevi na sloju peska d=10 cm. Cena obuhvata: nabavku, prevoz na 30 km i ugrađivanje peska u podlogu i postavljanje cevi.Nabavka i prevoz cevi plaćaju se po računu. <b>preseka 200 mm</b>	m1	273.00	316.02
2.36.2.	Polaganje punih plastičnih odvodnih cevi na sloju peska d=10 cm. Cena obuhvata: nabavku, prevoz na 30 km i ugrađivanje peska u podlogu i postavljanje cevi.Nabavka i prevoz cevi plaćaju se po računu. <b>preseka 300 mm</b>	m1	503.00	582.27
2.36.3.	Polaganje punih plastičnih odvodnih cevi na sloju peska d=10 cm. Cena obuhvata: nabavku, prevoz na 30 km i ugrađivanje peska u podlogu i postavljanje cevi.Nabavka i prevoz cevi plaćaju se po računu. <b>Preseka 400 mm</b>	m1	657.00	760.54

2.37.1.	Polaganje punih azbestcementnih odvodnih cevi na sloju peska d=10 cm. Cena obuhvata: nabavku, prevoz na 30 km i ugrađivanje peska u podlogu i postavljanje cevi. Nabavka i prevoz cevi plaćaju se po računju. <b>preseka 200 mm</b>	m1	416.00	481.56
2.37.2.	Polaganje punih azbestcementnih odvodnih cevi na sloju peska d=10 cm. Cena obuhvata: nabavku, prevoz na 30 km i ugrađivanje peska u podlogu i postavljanje cevi. Nabavka i prevoz cevi plaćaju se po računju. <b>preseka 300 mm</b>	m1	583.00	674.88
2.37.3.	Polaganje punih azbestcementnih odvodnih cevi na sloju peska d=10 cm. Cena obuhvata: nabavku, prevoz na 30 km i ugrađivanje peska u podlogu i postavljanje cevi. Nabavka i prevoz cevi plaćaju se po računju. <b>preseka 400 mm</b>	m1	789.00	913.35
2.38.	Izrada revizionog šahta od montažnih betonskih elemenata. Cena obuhvata: nabavku, prevoz na 30 km i nasipanje 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 prstenastih elemenata sa nabavkom i ugradnjom penjalica. Nabavka i prevoz betonskih elemenata plaća se po računju.	m1	13,209.00	15290.74
2.39.	Izrada drenažnog spoja od betona MB -20 .Cena obuhvata: nabavku, prevoz na 30 km i nasipanje peska u sloju od 10 cm za podlogu, spravljanje i ugrađivanje betona u oplati sa prevozom na 30km.	kom.	3,166.00	3664.96
2.40.	Montaža gvozdenog ili armirano betonskog poklopca na revizionom šahtu. Cena obuhvata: spravljanje cementnog maltera 1 : 3 i ugrađivanje poklopca .Nabavka i prevoz poklopca plaća se po računju.	kom.	3,694.00	4276.17
2.41.1.	Polaganje betonskih nearmiranih cevi za izradu propusta. Cena obuhvata samo postavljanje cevi. Izrada podloge, obloge, ulazne i izlazne glave propusta, obračunava se prema cenama ugrađenog betona iz ovog cenovnika, dok se nabavka i pravoz cevi plaća po računju. <b>preseka 50 cm</b>	m1	2,696.00	3120.89
2.41.2.	Polaganje betonskih nearmiranih cevi za izradu propusta. Cena obuhvata samo postavljanje cevi. Izrada podloge, obloge, ulazne i izlazne glave propusta, obračunava se prema cenama ugrađenog betona iz ovog cenovnika, dok se nabavka i pravoz cevi plaća po računju. <b>preseka 60cm</b>	m1	3,251.00	3763.36
2.41.3.	Polaganje betonskih nearmiranih cevi za izradu propusta. Cena obuhvata samo postavljanje cevi. Izrada podloge, obloge, ulazne i izlazne glave propusta, obračunava se prema cenama ugrađenog betona iz ovog cenovnika, dok se nabavka i pravoz cevi plaća po računju. <b>preseka 70 cm</b>	m1	3,939.00	4559.79
2.41.4.	Polaganje betonskih nearmiranih cevi za izradu propusta. Cena obuhvata samo postavljanje cevi. Izrada podloge, obloge, ulazne i izlazne glave propusta, obračunava se prema cenama ugrađenog betona iz ovog cenovnika, dok se nabavka i pravoz cevi plaća po računju. <b>preseka 80 cm</b>	m1	4,497.00	5205.73
2.41.5.	Polaganje betonskih nearmiranih cevi za izradu propusta. Cena obuhvata samo postavljanje cevi. Izrada podloge, obloge, ulazne i izlazne glave propusta, obračunava se prema cenama ugrađenog betona iz ovog cenovnika, dok se nabavka i pravoz cevi plaća po računju. <b>preseka 100 cm</b>	m1	5,679.00	6574.01
2.41.6.	Polaganje betonskih nearmiranih cevi za izradu propusta. Cena obuhvata samo postavljanje cevi. Izrada podloge, obloge, ulazne i izlazne glave propusta, obračunava se prema cenama ugrađenog betona iz ovog cenovnika, dok se nabavka i pravoz cevi plaća po računju. <b>preseka 120 cm</b>	m1	6,905.00	7993.23
2.42.1.	Polaganje betonskih armiranih cevi za izradu propusta. Cena obuhvata samo postavljanje cevi. Izrada podloge, obloge ulazne i izlazne glave propusta, obračunava se prema cenama ugrađenog betona iz ovog plaća po računju. cenovnika, dok se nabavka i pravoz cevi plaća po računju. <b>preseka 100 cm</b>	m1	5,696.00	6593.69
2.42.2.	Polaganje betonskih armiranih cevi za izradu propusta. Cena obuhvata samo postavljanje cevi. Izrada podloge, obloge ulazne i izlazne glave propusta, obračunava se prema cenama ugrađenog betona iz ovog plaća po računju. cenovnika, dok se nabavka i pravoz cevi plaća po računju. <b>preseka 120 cm</b>	m1	7,167.00	8296.52
2.42.3.	Polaganje betonskih armiranih cevi za izradu propusta. Cena obuhvata samo postavljanje cevi. Izrada podloge, obloge ulazne i izlazne glave propusta, obračunava se prema cenama ugrađenog betona iz ovog plaća po računju. cenovnika, dok se nabavka i pravoz cevi plaća po računju. <b>preseka 140 cm</b>	m1	8,502.00	9841.92
2.42.4.	Polaganje betonskih armiranih cevi za izradu propusta. Cena obuhvata samo postavljanje cevi. Izrada podloge, obloge ulazne i izlazne glave propusta, obračunava se prema cenama ugrađenog betona iz ovog plaća po računju. cenovnika, dok se nabavka i pravoz cevi plaća po računju. <b>preseka 160 cm</b>	m1	10,038.00	11619.99

2.42.5.	Polaganje betonskih armiranih cevi za izradu propusta. Cena obuhvata samo postavljanje cevi. Izrada podloge, obloge ulazne i izlazne glave propusta, obračunava se prema cenama ugrađenog betona iz ovog plaća po računu.cenovnika, dok se nabavka i pravoz cevi plaća po računu. <b>preseka 180 cm</b>	m1	11,799.00	13658.52
2.42.6.	Polaganje betonskih armiranih cevi za izradu propusta. Cena obuhvata samo postavljanje cevi. Izrada podloge, obloge ulazne i izlazne glave propusta, obračunava se prema cenama ugrađenog betona iz ovog plaća po računu.cenovnika, dok se nabavka i pravoz cevi plaća po računu. <b>preseka 200 cm</b>	m1	13,805.00	15980.67
2.42.7.	Polaganje betonskih armiranih cevi za izradu propusta. Cena obuhvata samo postavljanje cevi. Izrada podloge, obloge ulazne i izlazne glave propusta, obračunava se prema cenama ugrađenog betona iz ovog plaća po računu.cenovnika, dok se nabavka i pravoz cevi plaća po računu. <b>preseka 220 cm</b>	m1	16,079.00	18613.05
2.42.8.	Polaganje betonskih armiranih cevi za izradu propusta. Cena obuhvata samo postavljanje cevi. Izrada podloge, obloge ulazne i izlazne glave propusta, obračunava se prema cenama ugrađenog betona iz ovog plaća po računu.cenovnika, dok se nabavka i pravoz cevi plaća po računu. <b>preseka 240 cm</b>	m1	18,877.00	21852.02
2.43.1.1.	Izrada drenažnog filtra od rešetanog šljunka - iberlaufa ili tucanika <b>za odvodnjavanje posteljice</b> 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. <b>bez prevoza šljunka ili tucanika</b>	m3	3,013.00	3487.85
2.43.1.2.	Izrada drenažnog filtra od rešetanog šljunka - iberlaufa ili tucanika za odvodnjavanje posteljice 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. <b>sa prevozom na 30 km</b>	m3	3,682.00	4262.28
2.43.2.1.	Izrada drenažnog filtra od rešetanog šljunka - iberlaufa ili tucanika <b>za drenaže na kosinama kod sanacije klizišta</b> . 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. <b>bez prevoza šljunka ili tucanika</b>	m3	4,543.00	5258.98
2.43.2.2.	Izrada drenažnog filtra od rešetanog šljunka - iberlaufa ili tucanika <b>za drenaže na kosinama kod sanacije klizišta</b> .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. <b>sa prevozom na 30 km</b>	m3	5,212.00	6033.41
2.44.	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 obračunava po cenama iz ovog cenovnika.	m3	3,590.00	4155.78
2.44.1.	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 obračunava po cenama iz ovog cenovnika.	m3	4,384.00	5074.92
2.45.	Zatrpavanje drenažnih rovova zemljom.Cena obuhvata: ugrađivanje zemlje u slojevima sa lakim nabijanjem vibro pločom.	m3	598.00	692.24
2.46.1.	Zatrpavanje drenažnih rovova prirodnim šljunkom, kod odvodnjavanja posteljice. Cena obuhvata:nabavku šljunka i ugrađivanje u slojevima sa lakim nabijanjem vibro pločom. <b>- bez prevoza šljunka</b>	m3	1,979.00	2290.89
2.46.2.	Zatrpavanje drenažnih rovova prirodnim šljunkom kod odvodnjavanja posteljice. Cena obuhvata:nabavku šljunka i ugrađivanje u slojevima sa lakim nabijanjem vibro pločom. <b>- sa prevozom na 30 km</b>	m3	2,648.00	3065.32
2.47.	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 oplata, spravljanje i ugrađivanje betona sa prevozom automešalicom na 30 km.	m1	2,614.00	3025.97
2.48.	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 plaćaju se po računu.	m1	1,205.00	1394.91
<b>3. OBJEKTI</b>				
3.1.1.	Ručni iskop zemlje za temelje objekata u materijalu III i IV kat. sa prevozom kolicima na 10 m (bez izrade podgrade). <b>u prirodno vlažnom od 0-2 m</b>	m3	4,571.00	5291.39
3.1.2.	Ručni iskop zemlje za temelje objekata u materijalu III i IV kat. sa prevozom kolicima na 10 m (bez izrade podgrade). <b>u mokrom 0-2 m</b>	m3	5,027.00	5819.26
3.1.3.	Ručni iskop zemlje za temelje objekata u materijalu III i IV kat. sa prevozom kolicima na 10 m (bez izrade podgrade). <b>u prirodno vlažnom od 2-4 m</b>	m3	5,116.00	5922.28
3.1.4.	Ručni iskop zemlje za temelje objekata u materijalu III i IV kat. sa prevozom kolicima na 10 m (bez izrade podgrade). <b>u mokrom 2-4 m</b>	m3	5,675.00	6569.38
3.1.5.	Ručni iskop zemlje za temelje objekata u materijalu III i IV kat. sa prevozom kolicima na 10 m (bez izrade podgrade). <b>u prirodno vlažnom od 4-6 m</b>	m3	6,136.00	7103.03

3.1.6.	Ručni iskop zemlje za temelje objekata u materijalu III i IV kat. sa prevozom kolicima na 10 m (bez izrade podgrade). <b>u mokrom 4-6 m</b>	m3	6,815.00	7889.04
3.2.	Mašinski iskop za temelje objekata u materijalu III i IV kat. sa odbacivanjem zemlje u stranu ili utovarom u kamion.	m3	292.00	338.02
3.3.	Ručni iskop za temelje objekata u materijalu V i VI kat. dubine 0-2 m sa prevozom ručnim kolicima na 10m.	m3	4,951.00	5731.28
3.4.1.	Spravljanje cementnog maltera sa prevozom materijala na 30km. <b>Razmere 1:2</b>	m3	15,345.00	17763.37
3.4.2.	Spravljanje cementnog maltera sa prevozom materijala na 30km. <b>Razmere 1:3</b>	m3	12,954.00	14995.55
3.5.1.	Proizvodnja i mašinsko ugrađivanje betona u temelje i zidove objekata sa prevozom betona automešalicom na 30km (bez izrade oplata). <b>MB -15</b>	m3	12,503.00	14473.47
3.5.2.	Proizvodnja i mašinsko ugrađivanje betona u temelje i zidove objekata sa prevozom betona automešalicom na 30km (bez izrade oplata). <b>MB -20</b>	m3	13,164.00	15238.65
3.5.3.	Proizvodnja i mašinsko ugrađivanje betona u temelje i zidove objekata sa prevozom betona automešalicom na 30km (bez izrade oplata). <b>MB -30</b>	m3	13,822.00	16000.35
3.6.1.	Proizvodnja i mašinsko ugrađivanje betona u preseke do 0,3m3/m1 konstrukcije sa prevozom betona mešalicom na 30 km ( bez izrade oplata). <b>MB -15</b>	m3	13,499.00	15626.44
3.6.2.	Proizvodnja i mašinsko ugrađivanje betona u preseke do 0,3m3/m1 konstrukcije sa prevozom betona mešalicom na 30 km ( bez izrade oplata). <b>MB -20</b>	m3	14,160.00	16391.62
3.6.3.	Proizvodnja i mašinsko ugrađivanje betona u preseke do 0,3m3/m1 konstrukcije sa prevozom betona mešalicom na 30 km ( bez izrade oplata). <b>MB -30</b>	m3	14,818.00	17153.32
3.7.1.	Proizvodnja i ručno ugrađivanje betona u podlogu sa prevozom betona automešalicom na 30 km. <b>MB -15</b>	m3	16,088.00	18623.47
3.7.2.	Proizvodnja i ručno ugrađivanje betona u podlogu sa prevozom betona automešalicom na 30 km. <b>MB -20</b>	m3	16,748.00	19387.48
3.8.	Nabavka, izrada i ugrađivanje dvostrane oplata sa prevozom građe na 30km.	m2	1,572.00	1819.75
3.9.1.	Nabavka i ugrađivanje armature sa prevozom na 30km. <b>Preseka do 12 mm</b>	kg	171.00	197.95
3.9.2.	Nabavka i ugrađivanje armature sa prevozom na 30km. <b>Preseka preko 12 mm</b>	kg	129.00	149.33
3.10.	Nabavka, prevoz na 30 km i izrada skele i vrste visine do 10m, bez izrade postolja ili šipova.	m3	56,623.00	65546.78
3.11.1.	Izrada hidroizolacije na manjim objektima sa nabavkom i prevozom materijala na 30 km. Jedan vruć premaz bitumenom d=2 mm .	m2	554.00	641.31
3.11.2.	Izrada hidroizolacije na manjim objektima sa nabavkom i prevozom materijala na 30 km. <b>Dva vruća premaza bitumenom d=4 mm.</b>	m2	1,007.00	1165.70
3.11.3.	Izrada hidroizolacije na manjim objektima sa nabavkom i prevozom materijala na 30 km. <b>Jedan sloj ter hartije, jedan hladan premaz i jedan vruć premaz bitumenom.</b>	m2	795.00	920.29
3.11.4.	Izrada hidroizolacije na manjim objektima sa nabavkom i prevozom materijala na 30 km. <b>Dva sloja ter hartije, jedan hladan premaz i jedan vruć premaz bitumenom.</b>	m2	1,510.00	1747.98
3.12.1.	Izrada kaldrme od lomljenog kamena d=25 cm na sloju peska sa zalivanjem spojnicom cem. Malterom 1:3. Cena obuhvata: nabavku lomljenog kamena, peska i cem.maltera i izradu kaldrme prosečno za horizontalan i kos teren. Prevoz kamena i peska obračunati po cenovniku transporta i to za kamen 0,3m3/m2 i pesak 0,15m3/m2. <b>Bez prevoza kamena i peska</b>	m2	3,237.00	3747.15
3.12.2.	Izrada kaldrme od lomljenog kamena d=25 cm na sloju peska sa zalivanjem spojnicom cem. Malterom 1:3. Cena obuhvata: nabavku lomljenog kamena, peska i cem.maltera i izradu kaldrme prosečno za horizontalan i kos teren. Prevoz kamena i peska obračunati po cenovniku transporta i to za kamen 0,3m3/m2 i pesak 0,15m3/m2. <b>Sa prevozom kamena i peska na 30 km</b>	m2	3,544.00	4102.53
3.13.1.	Izrada kaldrme od lomljenog kamena d=25 cm na sloju peska sa zalivanjem spojnicom peskom. Cena obuhvata: nabavku lomljenog kamena i peska i izradu kaldrme.Prevoz kamena i peska obračunati po cenovniku transporta i to za kamen 0,3 m3/m2 i pesak 0,19 m3/m2. , bez prevoza kamena i peska	m2	2,267.00	2624.28
3.13.2.	Izrada kaldrme od lomljenog kamena d=25 cm na sloju peska sa zalivanjem spojnicom peskom, sa prevozom kamena i peska na 30 km	m2	2,599.00	3008.60
3.15.1.	Zidanje temelja lomljenim kamenom u cementnom malteru 1:3 sa nabavkom materijala. Prevoz lom ljenog kamena obračunati po cenovniku transporta i to 1,25 m3/m3 zida . <b>bez prevoza kamena</b>	m3	14,538.00	16829.19
3.15.2.	Zidanje temelja lomljenim kamenom u cementnom malteru 1:3 sa nabavkom materijala. Prevoz lom ljenog kamena obračunati po cenovniku transporta i to 1,25 m3/m3 zida . <b>sa prevozom kamena na 30 km</b>	m3	15,419.00	17849.03
3.15.1.	Zidanje zidova van temelja lomljenim kamenom sa jednim licem u cementnom malteru 1:3 sa nabavkom materijala, prevoz kamena obračunati po cenovniku transporta i to 1,25 m3/m3 zida. <b>bez prevoza kamena</b>	m3	16,367.00	18946.44

3.15.2.	Zidanje zidova van temelja lomljenim kamenom sa jednim licem u cementnom malteru 1:3 sa nabavkom materijala, prevoz kamena obračunati po cenovniku transporta i to 1,25 m3/m3 zida. <b>sa prevozom kamena na 30 km</b>	m3	17,248.00	19966.28
3.16.1.	Zidanje zidova van temelja lomljenim kamenom sa jednim licem u suvo sa nabavkom lomljenog kamena, Prevoz kamena obračunati po cenovniku transporta i to 1,25 m3/m3 zida. <b>bez prevoza kamena</b>	m3	7,809.00	9039.70
3.16.2.	Zidanje zidova van temelja lomljenim kamenom sa jednim licem u suvo sa nabavkom lomljenog kamena, Prevoz kamena obračunati po cenovniku transporta i to 1,25 m3/m3 zida. <b>sa prevozom kamena na 30 km</b>	m3	8,690.00	10059.54
<b>4. GORNJI STROJ</b>				
4.1.1.	<b>Ugrađivanje tampona od šljunka bez nabavke i prevoza materijala</b> prema tehničkom opisu. Cena obuhvata: <b>mašinsko</b> razastiranje, planiranje i valjanje materijala uz potrebno kvašenje. Nabavka materijala dokazuje se računom, cenovnikom isporučioaca, cenom materijala iz ovog cenovnika ili analizom cene koju overava nadzorni organ. Transport materijala obračunava se po cenovniku transporta, a transportnu daljinu overava nadzor. <b>bez nabavke i prevoza materijala</b>	m3	302.00	349.60
4.1.2.	<b>Ugrađivanje tampona od šljunka sa nabavkom i prevozom materijala na 30 km</b> prema tehničkom opisu. Cena obuhvata: <b>mašinsko</b> razastiranje, planiranje i valjanje materijala uz potrebno kvašenje. Nabavka materijala dokazuje se računom, cenovnikom isporučioaca, cenom materijala iz ovog cenovnika ili analizom cene koju overava nadzorni organ. Transport materijala obračunava se po cenovniku transporta, a transportnu daljinu overava nadzor. <b>sa nabavkom i prevozom materijala na 30 km.</b>	m3	1,909.00	2209.86
4.2.1.	Ugrađivanje tampona od <b>drobljenog kamenog agregata 0-60 mm bez nabavke i prevoza materijala</b> prema tehničkom opisu. Cena obuhvata: <b>mašinsko razastiranje</b> , planiranje i valjanje materijala uz potrebno kvašenje. Nabavka materijala dokazuje se računom, cenovnikom isporučioaca, cenom materijala iz ovog cenovnika ili analizom cene koju overava nadzorni organ. Transport materijala obračunava se po cenovniku transporta, a transportnu daljinu overava nadzor. <b>bez nabavke i prevoza materijala</b>	m3	302.00	349.60
4.2.2.	Ugrađivanje tampona od <b>drobljenog kamenog agregata 0-60 mm sa nabavkom i prevozom materijala na 30 km.</b> Prema tehničkom opisu. Cena obuhvata: <b>mašinsko razastiranje</b> , planiranje i valjanje materijala uz potrebno kvašenje. Nabavka materijala dokazuje se računom, cenovnikom isporučioaca, cenom materijala iz ovog cenovnika ili analizom cene koju overava nadzorni organ. Transport materijala obračunava se po cenovniku transporta, a transportnu daljinu overava nadzor. <b>sa nabavkom i prevozom materijala na 30 km.</b>	m3	2,175.00	2517.78
4.3.1.	<b>Ručno bez nabavke i prevoza materijala</b> ugrađivanje 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 isporučioaca, 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. <b>bez nabavke i prevoza materijala</b>	m3	1,194.00	1382.17
4.3.2.	<b>Ručno sa nabavkom i prevozom materijala na 30 km.</b> ugrađivanje 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 isporučioaca, 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. <b>sa nabavkom i prevozom materijala na 30 km.</b>	m3	2,801.00	3242.44
4.4.1.	<b>Ručno</b> ugrađivanje 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 isporučioaca, 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. <b>bez nabavke i prevoza materijala</b>	m3	1,194.00	1382.17
4.4.2.	<b>Ručno</b> ugrađivanje 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 isporučioaca, 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., <b>sa nabavkom i prevozom materijala na 30 km.</b>	m3	3,067.00	3550.36
4.5.1.	<b>Izrada rigola širine 50 cm od betona MB-20</b> , Cena obuhvata: proizvodnju i ugrađivanje betona sa prevozom automešalicom na 30 km, nabavku drvene građe sa prevozom na 30 km i izradu i ugrađivanje rigolske oplate. <b>širine 50 cm</b>	m1	2,090.00	2419.38

4.5.2.	Izrada rigola širine 75 cm od betona MB-20 , Cena obuhvata: proizvodnju i ugrađivanje betona sa prevozom automešalicom na 30 km , nabavku drvene građe sa prevozom na 30 km i izradu i ugrađivanje rigolske oplate. <b>širine 75 cm</b>	m1	2,515.00	2911.36
4.6.	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.	m1	1,588.00	1838.27
4.7.1.	Izrada rigola širine 50 cm 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 proizvođača do asfaltne baze kao i prevoz asfaltne mase od baze do mesta ugrađivanja posebno se naplaćuje i to za rigolu : <b>širine 50 cm - 0.0750 t/m1</b>	m1	2,266.00	2623.12
4.7.2.	Izrada rigola širine 75 cm 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 proizvođača do asfaltne baze kao i prevoz asfaltne mase od baze do mesta ugrađivanja posebno se naplaćuje i to za rigolu : <b>širine 75 cm - 0.1125 t/m1</b>	m1	2,609.00	3020.18
4.8.1.	Izrada rigola od asfalta d=6 cm sa sivim montažnim ivičnjakom 18/24 širine 50 cm. 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 proizvođača do asfaltne baze kao i prevoz asfaltne mase od baze do mesta ugrađivanja posebno se naplaćuje i to za rigolu: <b>širine 50 cm 0.0750 t/m1</b>	m1	2,174.00	2516.62
4.8.2.	Izrada rigola od asfalta d=6 cm sa sivim montažnim ivičnjakom 18/24 širine 75 cm . 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 proizvođača do asfaltne baze kao i prevoz asfaltne mase od baze do mesta ugrađivanja posebno se naplaćuje i to za rigolu: <b>širine 75 cm</b>	m1	2,517.00	2913.68
4.9.1.	Izrada montažnih betonskih ivičnjaka dimenzije 12/18 cm. Cena obuhvata: proizvodnju i ugrađivanje betona u podlogu sa prevozom betona automešalicom na 30 km i ugrađivanje ivičnjaka. Nabavka i prevoz ivičnjaka plaćaju se po računu	m1	980.00	1134.45
4.9.2.	Izrada montažnih betonskih ivičnjaka dimenzije 18/24 cm. Cena obuhvata: proizvodnju i ugrađivanje betona u podlogu sa prevozom betona automešalicom na 30 km i ugrađivanje ivičnjaka. Nabavka i prevoz ivičnjaka plaćaju se po računu	m1	1,488.00	1722.51
4.9.3.	Izrada montažnih betonskih ivičnjaka dimenzije 20/24 cm. Cena obuhvata: proizvodnju i ugrađivanje betona u podlogu sa prevozom betona automešalicom na 30 km i ugrađivanje ivičnjaka. Nabavka i prevoz ivičnjaka plaćaju se po računu	m1	1,514.00	1752.61
4.9.4.	Izrada montažnih betonskih ivičnjaka dimenzije 24/24 cm. Cena obuhvata: proizvodnju i ugrađivanje betona u podlogu sa prevozom betona automešalicom na 30 km i ugrađivanje ivičnjaka. Nabavka i prevoz ivičnjaka plaćaju se po računu	m1	1,643.00	1901.94
4.10.	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 .	m1	2,355.00	2726.15
4.11.	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 ugrađivanje 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	2,808.00	3250.54
<b>5. ASFALтни RADОВИ</b>				0.00
-	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 ugrađivanja, 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.			0.00
5.1.1.	Spravljanje i mašinsko ugrađivanje asfalta. Asfalt betona od eruptivnog agregata - ABs. 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.	t	8,431.00	9759.73
5.1.2.	Spravljanje i mašinsko ugrađivanje asfalta . Asfalt beton od krečnjačkog agregata - AB. 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. <b>asfalt beton od krečnjačkog agregata - AB</b>	t	7,800.00	9029.28

5.1.3.	<b>Spravljanje i mašinsko ugrađivanje asfalta.</b> 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. <b>Vezni sloj - binder od eruptivnog agregata</b>	t	7,763.00	8986.45
5.1.4.	<b>Spravljanje i mašinsko ugrađivanje asfalta.</b> 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. <b>Vezni sloj - binder od eruptivnog agregata</b>	t	7,575.00	8768.82
5.1.5.	<b>Spravljanje i mašinsko ugrađivanje asfalta.</b> 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. <b>Vezni sloj - binder od krečnjačkog agregata</b>	t	7,291.00	8440.06
5.1.6.	<b>Spravljanje i mašinsko ugrađivanje asfaltnih slojeva. Gornji noseći sloj od krečnjačkog agre - BNS.</b> 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. <b>Gornji noseći sloj od krečnjačkog agre - BNS</b>	t	7,260.00	8404.18
5.1.7.	<b>Spravljanje i mašinsko ugrađivanje asfaltnih slojeva.</b> 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. <b>Gornji noseći sloj od šljunka 70% i krečnjačkog agregata 30 %.</b>	t	7,121.00	8243.27
5.2.1.	<b>Spravljanje i ručno ugrađivanje asfaltnih slojeva na trotoarima i mostovima. Asfalt beton od eruptivnog agregata - ABs.</b> 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. <b>Asfalt beton od eruptivnog agregata - ABs.</b>	t	9,775.00	11315.54
5.2.2.	<b>Spravljanje i ručno ugrađivanje asfaltnih slojeva na trotoarima i mostovima. Asfalt beton od krečnjačkog agregata - AB.</b> 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. <b>Asfalt beton od krečnjačkog agregata - AB</b>	t	9,144.00	10585.09
5.2.3.	<b>Spravljanje i ručno ugrađivanje asfaltnih slojeva na trotoarima i mostovima.</b> 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. <b>Vezni sloj - binder od eruptivnog agregata</b>	t	9,107.00	10542.26
5.2.4.	<b>Spravljanje i ručno ugrađivanje asfaltnih slojeva na trotoarima i mostovima.</b> 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. <b>Vezni sloj - binder od eruptivnog agregata</b>	t	8,919.00	10324.63
5.2.5.	<b>Spravljanje i ručno ugrađivanje asfaltnih slojeva na trotoarima i mostovima.</b> 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. <b>Vezni sloj - binder od krečnjačkog agregata</b>	t	8,635.00	9995.88
5.2.6.	<b>Spravljanje i ručno ugrađivanje asfaltnih slojeva na trotoarima i mostovima. Gornji noseći sloj od krečnjačkog agre - BNS.</b> 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. <b>Gornji noseći sloj od krečnjačkog agre - BNS</b>	t	8,604.00	9959.99
5.2.7.	<b>Spravljanje i ručno ugrađivanje asfaltnih slojeva na trotoarima i mostovima.</b> 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. <b>Gornji noseći sloj od šljunka 70% i krečnjačkog agregata 30 %.</b>	t	8,465.00	9799.08
6	POMOĆNE ANALIZE			0.00
6.1.1.	<b>Proizvodnja cementnog maltera,</b> 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. <b>razmere 1:1</b>	m3	20,238.00	23427.51
6.1.2.	<b>Proizvodnja cementnog maltera.</b> 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. <b>razmere 1:2</b>	m3	15,345.00	17763.37

6.1.3.	<b>Proizvodnja cementnog maltera.</b> 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. <b>razmere 1:3</b>	m3	12,954.00	14995.55
6.2.1.	<b>Proizvodnja betona MB - 15.</b> 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 m3/h, utovarivača i radnika na spravljanju betona. <b>MB - 15</b>	m3	7,048.00	8158.76
6.2.2.	<b>Proizvodnja betona MB - 20.</b> 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 m3/h, utovarivača i radnika na spravljanju betona. <b>MB - 20</b>	m3	7,709.00	8923.94
6.2.3.	<b>Proizvodnja betona MB - 30.</b> 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 m3/h, utovarivača i radnika na spravljanju betona. <b>MB - 30</b>	m3	8,367.00	9685.64
6.3.1.	Ručno ugrađivanje betona konstrukcija malih preseka do 0,12 m3 betona na m2 ili m1 konstrukcije sa kvašenjem betona i prevozom betona automešalicom na 30 km. Nearmirane konstrukcije	m3	9,040.00	10464.70
6.3.2.	Ručno ugrađivanje betona konstrukcija malih preseka do 0,12 m3 betona na m2 ili m1 konstrukcije sa kvašenjem betona i prevozom betona automešalicom na 30 km. Armirane konstrukcije	m3	9,360.00	10835.14
6.4.1.	Ručno ugrađivanje betona konstrukcija srednjih preseka od 0,12 m3 do 0,30 m3 betona na m2 ili m1 konstrukcije sa kvašenjem betona i prevozom betona automešalicom na 30 km. Nearmirane konstrukcije	m3	6,657.00	7706.14
6.4.2.	Ručno ugrađivanje betona konstrukcija srednjih preseka od 0,12 m3 do 0,30 m3 betona na m2 ili m1 konstrukcije sa kvašenjem betona i prevozom betona automešalicom na 30 km. Armirane konstrukcije	m3	6,948.00	8043.00
6.5.	<b>Mašinsko ugrađivanje betona u nearmirane i armirane konstrukcije preseka do 0,30 m3 betona na m2 ili m1 konstrukcije sa kvašenjem betona i prevozom betona automešalicom na 30 km.</b>	m3	6,451.00	7467.68
6.6.	<b>Mašinsko ugrađivanje betona u nearmirane i armirane konstrukcije preseka preko 0,30 m3 betona na m2 ili m1 konstrukcije sa kvašenjem betona i prevozom betona automešalicom na 30 km.</b>	m3	5,455.00	6314.71
6.7.	<b>Izrada dvostrane oplate od dasaka 48 mm za betonske potporne zidove i objekte.</b> 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	1,572.00	1819.75
6.8.	<b>Izrada oplate za rigole od dasaka 24mm.</b> Cena obuhvata: prevoz materijala od punkta do mesta rada, nabavku drvene građe i eksera i rad radnika na izradi, montaži i demontaži oplate.	m1	377.00	436.42
6.9.1.	<b>Proizvodnja asfaltne mase Asfalt beton od eruptivnog agregata - ABs.</b> Cena obuhvata: nabavku bitumena, kamenog agregata, prirodnog 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 ba- ze posebno se obračunava po cenovniku za masovni transport. <b>Asfalt beton od eruptivnog agregata - ABs</b>	t	7,548.00	8737.56
6.9.2.	<b>Proizvodnja asfaltne mase Asfalt beton od eruptivnog agregata - AB.</b> Cena obuhvata: nabavku bitumena, kamenog agregata, prirodnog 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 ba- ze posebno se obračunava po cenovniku za masovni transport. <b>Asfalt beton od krečnjačkog agregata - AB</b>	t	6,917.00	8007.12
6.9.3.	<b>Proizvodnja asfaltne mase Vezni sloj - binder od eruptivnog agregata.</b> Cena obuhvata: nabavku bitumena, kamenog agregata, prirodnog 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 ba- ze posebno se obračunava po cenovniku za masovni transport. <b>Vezni sloj - binder od eruptivnog agregata</b>	t	6,881.00	7965.45
6.9.4.	<b>Proizvodnja asfaltne mase Vezni sloj - binder od 60 % eruptivnog i 40 % krečnjačkog agregata.</b> Cena obuhvata: nabavku bitumena, kamenog agregata, prirodnog 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 ba- ze posebno se obračunava po cenovniku za masovni transport. <b>Vezni sloj - binder od 60 % eruptivnog i 40 % krečnjačkog agregata</b>	t	6,692.00	7746.66
6.9.5.	<b>Proizvodnja asfaltne mase Vezni sloj - binder od krečnjačkog agregata.</b> Cena obuhvata: nabavku bitumena, kamenog agregata, prirodnog 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 ba- ze posebno se obračunava po cenovniku za masovni transport. <b>Vezni sloj - binder od krečnjačkog agregata</b>	t	6,409.00	7419.06

6.9.6.	<b>Proizvodnja asfaltne mase Noseći sloj od bituminiziranog krečnjačkog agr - BN.</b> Cena obuhvata: nabavku bitumena, kamenog agregata, prirodnog 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 ba- ze posebno se obračunava po cenovniku za masovni transport. <b>Noseći sloj od bituminiziranog krečnjačkog agr - BNS</b>	t	6,377.00	7382.02
6.9.7.	<b>Proizvodnja asfaltne mase Noseći sloj od bituminiziranog šljunka sa dodatkom 30 % krečnjačkog agregata..</b> Cena obuhvata: nabavku bitumena, kamenog agregata, prirodnog 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 ba- ze posebno se obračunava po cenovniku za masovni transport. <b>Noseći sloj od bituminiziranog šljunka sa dodatkom 30 % krečnjačkog agregata</b>	t	6,238.00	7221.11
6.10.	<b>Mašinsko ugrađivanje asfalta .</b> Cena obuhvata: nabavka polustabilne emulzije, rad mehanizacije i radnika na ugrađivanju asfalta. Prevoz asfalta posebno se obračunava. <b>Učinak garniture na ugrađivanju asfalta je 60 t/h.</b>	t	883.00	1022.16
6.11.	<b>Ručno ugrađivanje asfalta u pešačke staze .</b> Cena obuhvata: nabavku polustabilne emulzije, rad kompresora, špric mašine za emulziju, vibro- valjka i radnika na ugrađivanju asfalta. Prevoz asfalta posebno se obračunava. <b>Učinak ekipe na ugrađivanju asfalta je 6 t/h.</b>	t	2,227.00	2577.98
6.12.1.	<b>Ručno sečenje, ispravljanje, savijanje, postavljanje i vezivanje jednostavne i srednje složene armature preseka do 12 mm.</b> Cena obuhvata: nabavka armature i žice za vezivanje sa utovarom u kamion i pevozom na 30 km, istovar iz kamiona sa prenosom na 20 m i rad radnika na ugrađivanju. <b>preseka do 12 mm</b>	kg	171.00	197.95
6.12.2.	<b>Ručno sečenje, ispravljanje, savijanje, postavljanje i vezivanje jednostavne i srednje složene armature preseka preko 12 mm .</b> Cena obuhvata: nabavka armature i žice za vezivanje sa utovarom u kamion i pevozom na 30 km, istovar iz kamiona sa prenosom na 20 m i rad radnika na ugrađivanju. <b>preseka preko 12 mm</b>	kg	129.00	149.33
6.13.	<b>Prevoz polustabilne bitumenske emulzije u bura- dima .</b> Cena obuhvata: utovar buradi u kamion od 2 t 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	6.00	6.95
6.15.	<b>Prevoz bitumena za izolaciju u buradima.</b> 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	7.00	8.10
<b>T10 Transport kamionom 10t</b>				
T10.1.	Transport materijala kamionom od 10t na 0,2 km	t	68.00	78.72
T10.2.	Transport materijala kamionom od 10t na 0,3 km	t	71.00	82.19
T10.3.	Transport materijala kamionom od 10t na 0,4 km	t	74.00	85.66
T10.4.	Transport materijala kamionom od 10t na 0,5 km	t	75.00	86.82
T10.5.	Transport materijala kamionom od 10t na 0,6 km	t	76.00	87.98
T10.6.	Transport materijala kamionom od 10t na 0,7 km	t	77.00	89.14
T10.7.	Transport materijala kamionom od 10t na 0,8 km	t	78.00	90.29
T10.8.	Transport materijala kamionom od 10t na 0,9 km	t	79.00	91.45
T10.9.	Transport materijala kamionom od 10t na 1 km	t	80.00	92.61
T10.10.	Transport materijala kamionom od 10t na 2 km	t	106.00	122.71
T10.11.	Transport materijala kamionom od 10t na 3 km	t	130.00	150.49
T10.12.	Transport materijala kamionom od 10t na 4 km	t	152.00	175.96
T10.13.	Transport materijala kamionom od 10t na 5 km	t	171.00	197.95
T10.15.	Transport materijala kamionom od 10t na 6 km	t	189.00	218.79
T10.15.	Transport materijala kamionom od 10t na 7 km	t	205.00	237.31
T10.16.	Transport materijala kamionom od 10t na 8 km	t	220.00	254.67
T10.17.	Transport materijala kamionom od 10t na 9 km	t	233.00	269.72
T10.18.	Transport materijala kamionom od 10t na 10 km	t	246.00	284.77
T10.19.	Transport materijala kamionom od 10t na 15 km	t	307.00	355.38
T10.20.	Transport materijala kamionom od 10t na 20 km	t	355.00	410.95
T10.21.	Transport materijala kamionom od 10t na 25 km	t	393.00	454.94
T10.22.	Transport materijala kamionom od 10t na 30 km	t	424.00	490.82
T10.23.	Transport materijala kamionom od 10t na 35 km	t	487.00	563.75
T10.24.	Transport materijala kamionom od 10t na 40 km	t	549.00	635.52
T10.25.	Transport materijala kamionom od 10t na 45 km	t	612.00	708.45
T10.26.	Transport materijala kamionom od 10t na 50 km	t	674.00	780.22
T10.27.	Transport materijala kamionom od 10t na 55 km	t	736.00	851.99
T10.28.	Transport materijala kamionom od 10t na 60 km	t	799.00	924.92
T10.29.	Transport materijala kamionom od 10t na 65 km	t	861.00	996.69
T10.30.	Transport materijala kamionom od 10t na 70 km	t	924.00	1069.62
T10.31.	Transport materijala kamionom od 10t na 75 km	t	986.00	1141.39

T10.32.	Transport materijala kamionom od 10t na 80 km	t	1,048.00	1213.16
T10.33.	Transport materijala kamionom od 10t na 85 km	t	1,111.00	1286.09
T10.34.	Transport materijala kamionom od 10t na 90 km	t	1,173.00	1357.86
T10.35.	Transport materijala kamionom od 10t na 95 km	t	1,236.00	1430.79
T10.36.	Transport materijala kamionom od 10t na 100 km	t	1,298.00	1502.56
T10.37.	Transport materijala kamionom od 10t na 110 km	t	1,423.00	1647.26
T10.38.	Transport materijala kamionom od 10t na 120 km	t	1,547.00	1790.81
T10.39.	Transport materijala kamionom od 10t na 130 km	t	1,672.00	1935.51
T10.40.	Transport materijala kamionom od 10t na 140 km	t	1,797.00	2080.21
T10.41.	Transport materijala kamionom od 10t na 150 km	t	1,922.00	2224.91
<b>T25 Transport kamionom 25t</b>				
T25.1.	Transport materijala kamionom od 25t na 10 km	t	214.00	247.73
T25.2.	Transport materijala kamionom od 25t na 15 km	t	271.00	313.71
T25.3.	Transport materijala kamionom od 25t na 20 km	t	307.00	355.38
T25.4.	Transport materijala kamionom od 25t na 25 km	t	350.00	405.16
T25.5.	Transport materijala kamionom od 25t na 30 km	t	386.00	446.83
T25.6.	Transport materijala kamionom od 25t na 35 km	t	437.00	505.87
T25.7.	Transport materijala kamionom od 25t na 40 km	t	487.00	563.75
T25.8.	Transport materijala kamionom od 25t na 45 km	t	538.00	622.79
T25.9.	Transport materijala kamionom od 25t na 50 km	t	589.00	681.83
T25.10.	Transport materijala kamionom od 25t na 55 km	t	640.00	740.86
T25.11.	Transport materijala kamionom od 25t na 60 km	t	691.00	799.90
T25.12.	Transport materijala kamionom od 25t na 65 km	t	742.00	858.94
T25.13.	Transport materijala kamionom od 25t na 70 km	t	793.00	917.98
T25.15.	Transport materijala kamionom od 25t na 75 km	t	844.00	977.01
T25.15.	Transport materijala kamionom od 25t na 80 km	t	895.00	1036.05
T25.16.	Transport materijala kamionom od 25t na 85 km	t	946.00	1095.09
T25.17.	Transport materijala kamionom od 25t na 90 km	t	997.00	1154.13
T25.18.	Transport materijala kamionom od 25t na 95 km	t	1,048.00	1213.16
T25.19.	Transport materijala kamionom od 25t na 100 km	t	1,099.00	1272.20
T25.20.	Transport materijala kamionom od 25t na 110 km	t	1,201.00	1390.28
T25.21.	Transport materijala kamionom od 25t na 120 km	t	1,303.00	1508.35
T25.22.	Transport materijala kamionom od 25t na 130 km	t	1,404.00	1625.27
T25.23.	Transport materijala kamionom od 25t na 140 km	t	1,506.00	1743.35
T25.24.	Transport materijala kamionom od 25t na 150 km	t	1,608.00	1861.42
T25.25.	Transport materijala kamionom od 25t na 160 km	t	1,710.00	1979.50
T25.26.	Transport materijala kamionom od 25t na 170 km	t	1,812.00	2097.57
T25.27.	Transport materijala kamionom od 25t na 180 km	t	1,914.00	2215.65
T25.28.	Transport materijala kamionom od 25t na 190 km	t	2,016.00	2333.72
T25.29.	Transport materijala kamionom od 25t na 200 km	t	2,118.00	2451.80
T25.30.	Transport materijala kamionom od 25t na 210 km	t	2,220.00	2569.87
T25.31.	Transport materijala kamionom od 25t na 220 km	t	2,321.00	2686.79
T25.32.	Transport materijala kamionom od 25t na 230 km	t	2,423.00	2804.86
T25.33.	Transport materijala kamionom od 25t na 240 km	t	2,525.00	2922.94
T25.34.	Transport materijala kamionom od 25t na 250 km	t	2,627.00	3041.02
T25.35.	Transport materijala kamionom od 25t na 260 km	t	2,729.00	3159.09
T25.36.	Transport materijala kamionom od 25t na 270 km	t	2,831.00	3277.17
T25.37.	Transport materijala kamionom od 25t na 280 km	t	2,933.00	3395.24
T25.38.	Transport materijala kamionom od 25t na 290 km	t	3,035.00	3513.32
T25.39.	Transport materijala kamionom od 25t na 300 km	t	3,136.00	3630.23
T25.40.	Transport materijala kamionom od 25t na 310 km	t	3,238.00	3748.31
T25.41.	Transport materijala kamionom od 25t na 320 km	t	3,340.00	3866.38
T25.42.	Transport materijala kamionom od 25t na 330 km	t	3,442.00	3984.46
T25.43.	Transport materijala kamionom od 25t na 340 km	t	3,544.00	4102.53
T25.44.	Transport materijala kamionom od 25t na 350 km	t	3,646.00	4220.61
T25.45.	Transport materijala kamionom od 25t na 360 km	t	3,748.00	4338.68
T25.46.	Transport materijala kamionom od 25t na 370 km	t	3,850.00	4456.76
T25.47.	Transport materijala kamionom od 25t na 380 km	t	3,952.00	4574.84
T25.48.	Transport materijala kamionom od 25t na 390 km	t	4,053.00	4691.75
T25.49.	Transport materijala kamionom od 25t na 400 km	t	4,155.00	4809.83
<b>RSF Bruto satnine radne snage</b>				
RSF1	BRENERISTA sa faktorom F=2.5	h	1,166.00	1349.76
RSF2	DEONIČNI PUTAR sa faktorom F=2.5	h	928.00	1074.25
RSF3	DIPLOMIRANI INŽENJER sa faktorom F=2.5	h	2,120.00	2454.11
RSF4	ELEKTRIČAR sa faktorom F=2.5	h	1,166.00	1349.76

RSF5	INŽENJER sa faktorom F=2.5	h	1,564.00	1810.49
RSF6	MEHANIČAR sa faktorom F=2.5	h	1,166.00	1349.76
RSF7	POMOĆNIK RUKOVAOCA ASFALTNE BAZE sa faktorom F=2.5	h	1,444.00	1671.57
RSF8	POMOĆNIK RUKOVAOCA BETONSKE BAZE sa faktorom F=2.5	h	1,444.00	1671.57
RSF9	RADNIK I GRUPE sa faktorom F=2.5	h	769.00	890.19
RSF10	RADNIK II GRUPE sa faktorom F=2.5	h	888.00	1027.95
RSF11	RADNIK III GRUPE sa faktorom F=2.5	h	968.00	1120.56
RSF12	RADNIK IV GRUPE sa faktorom F=2.5	h	1,047.00	1212.01
RSF13	PUTAR sa faktorom F=2.5	h	928.00	1074.25
RSF14	RADNIK V GRUPE sa faktorom F=2.5	h	1,087.00	1258.31
RSF15	RADNIK VI GRUPE sa faktorom F=2.5	h	1,166.00	1349.76
RSF16	RADNIK VII GRUPE sa faktorom F=2.5	h	1,246.00	1442.37
RSF17	RADNIK VIII GRUPE sa faktorom F=2.5	h	1,444.00	1671.57
RSF18	RUKOVAOC ASFALTNE BAZE sa faktorom F=2.5	h	1,564.00	1810.49
RSF19	RUKOVAOC BETONSKE BAZE sa faktorom F=2.5	h	1,564.00	1810.49
RSF20	RUKOVAOCI LAKIH GRAĐEVINSKIH MAŠINA sa faktorom F=2.5	h	1,087.00	1258.31
RSF21	RUKOVAOCI SREDNJIH GRAĐEVINSKIH MAŠINA sa faktorom F=2.5	h	1,166.00	1349.76
RSF22	RUKOVAOCI TEŠKIH GRAĐEVINSKIH MAŠINA sa faktorom F=2.5	h	1,246.00	1442.37
RSF23	TEHNIČAR sa faktorom F=2.5	h	1,246.00	1442.37
RSF24	VOZAČ KAMIONA DO 16 TONA sa faktorom F=2.5	h	1,166.00	1349.76
RSF25	VOZAČ PUTNIČKOG AUTOMOBILA sa faktorom F=2.5	h	1,087.00	1258.31
RSF26	VOZAČ TEŠKIH KAMIONA SA PRIKOLICOM sa faktorom F=2.5	h	1,246.00	1442.37
<b>CSR Cenovnik sredstava rada po času</b>				
1E	Asfaltna baza od 80t efektivni rad	h	84,588.00	97919.07
1Č	Asfaltna baza od 80t čekanje	h	12,840.00	14863.58
2E	Asfaltni finiše r srednji efektivni rad	h	6,651.00	7699.20
2Č	Asfaltni finiše r srednji čekanje	h	3,763.00	4356.05
3E	Autocisterna za gorivo od 6000l efektivni rad	h	4,415.00	5110.80
3Č	Autocisterna za gorivo od 6000l čekanje	h	1,383.00	1600.96
4E	Autocisterna za vodu od 8t efektivni rad	h	4,756.00	5505.55
4Č	Autocisterna za vodu od 8t čekanje	h	1,628.00	1884.57
5E	Autodizalica do 20t efektivni rad	h	7,321.00	8474.79
5Č	Autodizalica do 20t čekanje	h	2,142.00	2479.58
6E	Autodizalica do 40t efektivni rad	h	11,048.00	12789.16
6Č	Autodizalica do 40t čekanje	h	3,589.00	4154.63
7E	Automikser za beton od 12t efektivni rad	h	6,329.00	7326.45
7Č	Automikser za beton od 12t čekanje	h	2,327.00	2693.74
8E	Betonska baza AB-35 efektivni rad	h	7,223.00	8361.34
8Č	Betonska baza AB-35 čekanje	h	2,923.00	3383.66
9E	Buldozer TG-110v efektivni rad	h	4,760.00	5510.18
9Č	Buldozer TG-110 čekanje	h	1,788.00	2069.79
10E	Buldozer TG-220v efektivni rad	h	7,802.00	9031.60
10Č	Buldozer TG-220 čekanje	h	2,367.00	2740.04
11E	Glodalica za asfalt "WIRTGEN" 1000 efektivni rad	h	8,429.00	9757.41
11Č	Glodalica za asfalt "WIRTGEN" 1000 čekanje	h	5,015.00	5805.36
12E	Glodalica za asfalt "WIRTGEN" 2000 efektivni rad	h	25,075.00	29026.82
12Č	Glodalica za asfalt "WIRTGEN" 2000 čekanje	h	11,719.00	13565.91
13E	Grejder efektivni rad	h	5,887.00	6814.79
13Č	Grejder čekanje	h	2,022.00	2340.67
14E	Kamion kiper od 10t efektivni rad	h	3,526.00	4081.70
14Č	Kamion kiper od 10t čekanje	h	1,131.00	1309.25
15E	Kamion kiper od 15t efektivni rad	h	4,793.00	5548.38
15Č	Kamion kiper od 15t čekanje	h	1,430.00	1655.37
16E	Kamion kiper od 8t efektivni rad	h	3,005.00	3478.59
16Č	Kamion kiper od 8t čekanje	h	1,167.00	1350.92
17E	Kamion sa uređajem za pranje efektivni rad	h	5,292.00	6126.02
17Č	Kamion sa uređajem za pranje čekanje	h	1,607.00	1860.26
18E	Kamion sa uređajem za smeće efektivni rad	h	5,459.00	6319.34
18Č	Kamion sa uređajem za smeće čekanje	h	1,670.00	1933.19
19E	Koherica za liveni asfalt efektivni rad	h	2,038.00	2359.19
19Č	Koherica za liveni asfalt čekanje	h	1,243.00	1438.90
20E	Kombinovana Mašina - utovarivač i bager efektivni rad	h	4,161.00	4816.77
20Č	Kombinovana Mašina - utovarivač i bager čekanje	h	1,609.00	1862.58
21E	Kompresor do 5m3/min (sa 2 pikamera i 2 creva) efektivni rad	h	2,388.00	2764.35
21Č	Kompresor do 5m3/min (sa 2 pikamera i 2 creva) čekanje	h	975.00	1128.66

22E	Makara za pobijanje stubova efektivni rad	h	6,427.00	7439.90
22Č	Makara za pobijanje stubova čekanje	h	2,705.00	3131.31
23E	Mašina za ispisivanje linija efektivni rad	h	2,357.00	2728.46
23Č	Mašina za ispisivanje linija čekanje	h	1,380.00	1597.49
24E	Mašina za opsecanje asfalta efektivni rad	h	807.00	934.18
24Č	Mašina za opsecanje asfalta čekanje	h	656.00	759.39
25E	Mašina za zalivanje fuga efektivni rad	h	1,207.00	1397.22
25Č	Mašina za zalivanje fuga čekanje	h	919.00	1063.83
26E	Mercedes Benz U/400 (specijalna mašina) efektivni rad	h	5,983.00	6925.92
26Č	Mercedes Benz U/400 (specijalna mašina) čekanje	h	1,698.00	1965.60
27E	Mešalica za beton 250 litara efektivni rad	h	438.00	507.03
27Č	Mešalica za beton 250 litara čekanje	h	82.00	94.92
28E	Mobilni kompresor za montažu zavrtnjeva efektivni rad	h	1,492.00	1727.14
28Č	Mobilni kompresor za montažu zavrtnjeva čekanje	h	743.00	860.10
29E	Motorna testera efektivni rad	h	115.00	133.12
29Č	Motorna testera čekanje	h	27.00	31.26
30E	Pervibrator efektivni rad	h	159.00	184.06
30Č	Pervibrator čekanje	h	41.00	47.46
31E	Pneumatski valjak BW-20R efektivni rad	h	4,386.00	5077.23
31Č	Pneumatski valjak BW-20R čekanje	h	2,082.00	2410.12
32E	Poluprikolica Kiper od 25t efektivni rad	h	501.00	579.96
32Č	Poluprikolica Kiper od 25t čekanje	h	224.00	259.30
33E	Poluteretni kamion do 2t - Putarac efektivni rad	h	2,223.00	2573.34
33Č	Poluteretni kamion do 2t - Putarac čekanje	h	874.00	1011.74
34E	Poluteretni kamion do 3t efektivni rad	h	2,809.00	3251.70
34Č	Poluteretni kamion do 3t čekanje	h	904.00	1046.47
35E	Priključak - Kosačica za travu efektivni rad	h	106.00	122.71
35Č	Priključak - Kosačica za travu čekanje	h	93.00	107.66
36E	Priključak za bušenje zemlje efektivni rad	h	176.00	203.74
36Č	Priključak za bušenje zemlje čekanje	h	157.00	181.74
37E	Priključak za pranje efektivni rad	h	102.00	118.08
37Č	Priključak za pranje čekanje	h	89.00	103.03
38E	Prikolica niskonoseća do 25t efektivni rad	h	958.00	1108.98
38Č	Prikolica niskonoseća do 25t čekanje	h	336.00	388.95
39E	Putničko terensko vozilo - Lada Niva efektivni rad	h	1,874.00	2169.34
39Č	Putničko terensko vozilo - Lada Niva čekanje	h	701.00	811.48
40E	Putničko vozilo efektivni rad	h	1,421.00	1644.95
40Č	Putničko vozilo čekanje	h	597.00	691.09
41E	Rovokopač Točkaš efektivni rad	h	4,532.00	5246.24
41Č	Rovokopač Točkaš čekanje	h	1,886.00	2183.23
42E	Samohodna kosačica efektivni rad	h	765.00	885.56
42Č	Samohodna kosačica čekanje	h	532.00	615.84
43E	Špric Mašina za emulziju efektivni rad	h	809.00	936.50
43Č	Špric Mašina za emulziju čekanje	h	609.00	704.98
44E	Tegljač efektivni rad	h	6,697.00	7752.45
44Č	Tegljač čekanje	h	1,544.00	1787.33
45E	Traktor do 60 KW efektivni rad	h	2,647.00	3064.17
45Č	Traktor do 60 KW čekanje	h	809.00	936.50
46E	Utovarivač efektivni rad	h	6,189.00	7164.39
46Č	Utovarivač čekanje	h	2,014.00	2331.41
47E	Vibro Jež efektivni rad	h	5,465.00	6326.28
47Č	Vibro Jež čekanje	h	2,282.00	2641.64
48E	Vibro ploča efektivni rad	h	775.00	897.14
48Č	Vibro ploča čekanje	h	584.00	676.04
49E	Vibr valjak BW - 160 AD efektivni rad	h	3,600.00	4167.36
49Č	Vibr valjak BW - 160 AD čekanje	h	1,599.00	1851.00
50E	Vibr valjak BW - 76 C efektivni rad	h	1,074.00	1243.26
50Č	Vibr valjak BW - 76 C čekanje	h	820.00	949.23
51E	Vibr valjak BVV - 11 B efektivni rad	h	4,226.00	4892.02
51Č	Vibr valjak BVV - 11 B čekanje	h	1,598.00	1849.84
<b>Horizontalna signalizacija</b>				
	Boja	kg	198.00	229.20
	Razređivač	kg	173.00	200.26
	Perla	kg	154.00	178.27

**CENOVNIK RADOVA NA REDOVNOM-LETNJEM ODRŽAVANJU PUTEVA bez PDV-a**

POSLOVI JAVNIH OVLAŠĆENJA IZ ZAŠTITE PUTEVA			Cene uvojene 16.12.2021	nove cene
1			.	
1.1. ro	Poslovi na utvrđivanju štetnih radnji na trupu puta i uzurpaciji zemljišta u zaštitnom pojasu puta, identifikaciji prekršioца, vođenju upravnog postupka i evidenciji. Cena obuhvata: rad građevinskog inženjera i putničkog vozila i to 70% u vožnji i 30% po ceni za čеkanje.	h	3,294.00	3813.13
1.2.1. ro	Poslovi na omeđavanju putnog zemljišta Identifikacija putnog zemljišta, obeležavanje granica i ugrađivanje betonskih belega.	račun	0.00	0.00
1.2.2. ro	Poslovi na omeđavanju putnog zemljišta Obnavljanje omeđavanja putnog zemljišta, obeležavanje i ugrađivanje betonskih belega.	račun	0.00	0.00
<b>2 PREGLED JAVNIH PUTEVA</b>				
2.1. ro	Redovni pregled javnih puteva i objekata .	km	129.00	149.33
2.2. ro	Sezonski pregledi javnih puteva, dva puta godišnje.	km	795.00	920.29
2.3. ro	Vanredni pregledi javnih puteva .	pauš.	0.00	0.00
2.4. ro	Specijalni pregledi javnih puteva .	pauš.	0.00	0.00
2.5.1. ro	Vikend služba-dežurstvo subotom, nedeljom i praznikom (isključuje se period zimske službe). Ekipu sačinjavaju: tehničar i dva radnika putara sa poluteretnim kamionom putarcem. Tehničar	h	1,246.00	1442.37
2.5.2. ro	Vikend služba-dežurstvo subotom, nedeljom i praznikom (isključuje se period zimske službe). Ekipu sačinjavaju: tehničar i dva radnika putara sa poluteretnim kamionom putarcem. Radnik putar ( za jednog radnika)	h	928.00	1074.25
2.5.3. ro	Vikend služba-dežurstvo subotom, nedeljom i praznikom (isključuje se period zimske službe). Ekipu sačinjavaju: tehničar i dva radnika putara sa poluteretnim kamionom putarcem. Kamion putarac - efektivan rad	h	2,223.00	2573.34
2.5.4. ro	Vikend služba-dežurstvo subotom, nedeljom i praznikom (isključuje se period zimske službe). Ekipu sačinjavaju: tehničar i dva radnika putara sa poluteretnim kamionom putarcem. Kamion putarac - dežurstvo	h	874.00	1011.74
<b>3 ODRŽAVANJE TRUPA PUTA</b>				
3.1. ro	Ručno kresanje denivelisane bankine. Cena obuhvata:kresanje bankine u sloju od d=10 cm sa planiranjem i razastiranjem materijala niz kosinu nasipa.	m2	178.00	206.05
3.2. ro	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	249.00	288.24
3.3. ro	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	35.00	40.52
3.4.1. ro	Ručno razastiranje šljunka ili kamenog agregata na bankinama u sloju od d=10 cm sa valjanjem.- Šljunak prirodne mešavine sa prevozom na 30 km. Cena obuhvata: nabavku šljunka prirodne mešavine ili drobljenog kamenog agregata, sa prevozom na 30 km, ručno razastiranje materijala i valjanje vibrovaljkom	m2	343.00	397.06
3.4.2. ro	Ručno razastiranje šljunka ili kamenog agregata na bankinama u sloju od d=10 cm sa valjanjem. - Drobljeni kameni agregat sa prevozom na 30 km. Cena obuhvata: nabavku šljunka prirodne mešavine ili drobljenog kamenog agregata, sa prevozom na 30 km, ručno razastiranje materijala i valjanje vibrovaljkom	m2	370.00	428.31
3.5.1. ro	Mašinsko razastiranje šljunka ili kamenog agregata na bankinama u sloju od d=10 cm sa valjanjem . - Šljunak prirodne mešavine sa prevozom na 30 km. 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.	m2	202.00	233.84
3.5.2. ro	Mašinsko razastiranje šljunka ili kamenog agregata na bankinama u sloju od d=10 cm sa valjanjem . - Drobljeni kameni agregat sa prevozom na 30 km. 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.	m2	229.00	265.09
3.6.1. ro	Košnje trave: - Sa bankina samohodnom motornom kosačicom	m2	5.00	5.79
3.6.2. ro	Košnje trave: - Na slobodnim površinama kosačicom priključenom na traktor.	m2	3.00	3.47
3.6.3. ro	Košnje trave: - Ručno na površinama oko smerokaza, kolobrana, odbojnih ograda i na čistom prostoru gde pristup mašine nije moguć.	m2	9.00	10.42

3.7. ro	Utovar trave u kamion i prevoz na deponiju na 5km	m2	5.00	5.79
3.8.1. ro	Sečenje gustog šiblja preko 50 kom./m2. <b>- Ručno sa slaganjem na stranu.</b>	m2	98.00	113.44
3.8.2. ro	Sečenje gustog šiblja preko 50 kom./m2. <b>- Mašinski sa slaganjem na stranu.</b>	m2	30.00	34.73
3.8.3. ro	Sečenje gustog šiblja preko 50 kom./m2. <b>- Mašinski sa utovarom i prevozom na 1 km.</b>	m2	37.00	42.83
3.9.1. ro	Ručno sečenje drveća. - <b>Prečnik stabla od 10-20 cm sa ostavljanjem na stranu.</b> Cena obuhvata: sečenje stabla iznad korena, kresanje grana, rezanje stabla i debljih grana na pogodnu dužinu i ostavljanje na stranu.	kom.	844.00	977.01
3.9.2. ro	Ručno sečenje drveća. - <b>Prečnik stabla od 20-30 cm sa ostavljanjem na stranu</b> Cena obuhvata: sečenje stabla iznad korena, kresanje grana, rezanje stabla i debljih grana na pogodnu dužinu i ostavljanje na stranu.	kom.	2,176.00	2518.94
3.9.3. ro	Ručno sečenje drveća. - <b>Prečnik stabla od 30-50 cm sa ostavljanjem na stranu</b> Cena obuhvata: sečenje stabla iznad korena, kresanje grana, rezanje stabla i debljih grana na pogodnu dužinu i ostavljanje na stranu.	kom.	5,685.00	6580.96
3.10.1. ro	Mašinsko sečenje drveća sa vađenjem panjeva rovokopačem. - <b>Prečnik stabla od 10-20 cm sa ostavljanjem na stranu.</b> Cena obuhvata: rad radnika sa motornom testerom na sečenju stabala sa kresanjem grana i vađenje panjeva rovokopačem sa ostavljanjem na stranu.	kom.	821.00	950.39
3.10.2. ro	Mašinsko sečenje drveća sa vađenjem panjeva rovokopačem. - <b>Prečnik stabla od 20-30 cm sa ostavljanjem na stranu.</b> Cena obuhvata: rad radnika sa motornom testerom na sečenju stabala sa kresanjem grana i vađenje panjeva rovokopačem sa ostavljanjem na stranu.	kom.	1,653.00	1913.51
3.10.3. ro	Mašinsko sečenje drveća sa vađenjem panjeva rovokopačem. - <b>Prečnik stabla od 30-50 cm sa ostavljanjem na stranu.</b> Cena obuhvata: rad radnika sa motornom testerom na sečenju stabala sa kresanjem grana i vađenje panjeva rovokopačem sa ostavljanjem na stranu.	kom.	3,750.00	4341.00
3.11.1. ro	Kresanje grana drvoreda koje smetaju saobraćaju i drugim objektima sa slaganjem na stranu: <b>- Prečnika do 10 cm</b>	kom.	101.00	116.92
3.11.2. ro	Kresanje grana drvoreda koje smetaju saobraćaju i drugim objektima sa slaganjem na stranu: <b>- Prečnika 10 - 20 cm</b>	kom.	142.00	164.38
3.11.3. ro	Kresanje grana drvoreda koje smetaju saobraćaju i drugim objektima sa slaganjem na stranu: <b>- Prečnika 20 - 30 cm</b>	kom.	231.00	267.41
3.11.4. ro	Kresanje grana drvoreda koje smetaju saobraćaju i drugim objektima sa slaganjem na stranu: <b>- Prečnika preko 30 cm</b>	kom.	462.00	534.81
3.12. ro	Ručno čišćenje nanosa i osulina sa kolovoza sa odvozom materijala kolicima na 20 m.	m3	2,558.00	2961.14
3.13.1. ro	Ručno čišćenje nanosa i osulina sa kolovoza sa ručnim utovarom i odvozom materijala na deponiju: <b>- Sa prevozom na 1 km</b>	m3	2,679.00	3101.21
3.13.2. ro	Ručno čišćenje nanosa i osulina sa kolovoza sa ručnim utovarom i odvozom materijala na deponiju: <b>- Sa prevozom na 2 km</b>	m3	2,719.00	3147.51
3.13.3. ro	Ručno čišćenje nanosa i osulina sa kolovoza sa ručnim utovarom i odvozom materijala na deponiju: <b>- Sa prevozom na 3 km</b>	m3	2,755.00	3189.19
3.13.4. ro	Ručno čišćenje nanosa i osulina sa kolovoza sa ručnim utovarom i odvozom materijala na deponiju: <b>- Sa prevozom na 5 km</b>	m3	2,816.00	3259.80
3.13.5. ro	Ručno čišćenje nanosa i osulina sa kolovoza sa ručnim utovarom i odvozom materijala na deponiju: <b>- Sa prevozom na 10 km</b>	m3	2,928.00	3389.45
3.14.1. ro	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. <b>- Sa odbacivanjem materijala na stranu</b>	m3	323.00	373.90
3.14.2. ro	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. <b>- Sa prevozom materijala na 1 km</b>	m3	506.00	585.75
3.14.3. ro	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. <b>- Sa prevozom materijala na 2 km</b>	m3	545.00	630.89
3.14.4. ro	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. <b>- Sa prevozom materijala na 3 km</b>	m3	581.00	672.57
3.14.5. ro	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. <b>- Sa prevozom materijala na 10 km</b>	m3	755.00	873.99

3.15. ro	Mašinsko planiranje kosina useka i nasipa. Cena obuhvata: fino planiranje kosina grejderom 90 % sa ručnim doterivanjem 10 %.	m2	55.00	63.67
3.16.1. ro	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. <b>- Sa ručnim razastiranjem</b>	m2	385.00	445.68
3.16.2. ro	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. <b>- Sa razastiranjem grejderom 90 % i ručno 10 %</b>	m2	166.00	192.16
3.17. ro	Izrada popleta na kosinama useka i nasipa visine 30 cm. Cena obuhvata: nabavku kolja i pruča i rad radnika na izradi popleta.	m1	946.00	1095.09
3.18.1. ro	Iskop jama u zemlji II i III kategorije za sadnju sadnica: <b>- Dimenzija 80x80x50 cm</b>	kom.	409.00	473.46
3.18.2. ro	Iskop jama u zemlji II i III kategorije za sadnju sadnica: <b>- Dimenzija 60x60x60 cm</b>	kom.	498.00	576.48
3.18.3. ro	Iskop jama u zemlji II i III kategorije za sadnju sadnica: <b>- Dimenzija 30x30x30 cm</b>	kom.	61.00	70.61
3.19.1. ro	Sadnja sadnica u već iskopane jame zatrpavanjem. <b>- Dimenzija 80x80x50 cm</b>	kom.	171.00	197.95
3.19.2. ro	Sadnja sadnica u već iskopane jame zatrpavanjem. <b>- Dimenzija 60x60x60 cm</b>	kom.	117.00	135.44
3.19.3. ro	Sadnja sadnica u već iskopane jame zatrpavanjem. <b>- Dimenzija 30x30x30 cm</b>	kom.	14.00	16.21
3.20. ro	Krečenje 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.	85.00	98.40
3.21. ro	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	4,486.00	5192.99
3.22.1. ro	Kavanje kamenitih kosina u useku sa utovarom i prevozom obrušenog materijala na deponiju: <b>- Sa prevozom materijala na 1 km</b>	m3	5,014.00	5804.21
3.22.2. ro	Kavanje kamenitih kosina u useku sa utovarom i prevozom obrušenog materijala na deponiju: <b>- Sa prevozom materijala na 2 km</b>	m3	5,058.00	5855.14
3.22.3. ro	Kavanje kamenitih kosina u useku sa utovarom i prevozom obrušenog materijala na deponiju: <b>- Sa prevozom materijala na 3 km</b>	m3	5,097.00	5900.29
3.23. ro	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 plaća se po račun.	m2	889.00	1029.11
3.24. ro	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 pre-nosu, razvlačenju, zatezanju i pričvršćivanju žičane mreže za tlo sa izradom i postavljanjem tegova. Nabavka žičane mreže plaća se po račun.	m2	715.00	827.68
3.25. ro	Popravka pešačkih staza od armiranog betona d=7 cm na propustima i manjim mostovima raspo- na do 10 m. Cena obuhvata: rušenje i odvoz oštećenih delova na 20 m, nabavku i ugrađivanje betona MB-30, dvostrane oplata i armature. Prevoz svih materija- la od proizvođača do punkta i od punkta do mesta ugrađivanja. prosečno na 30 km. obuhvaćen je cenom.	m2	3,403.00	3939.31
3.26. ro	Popravka keglji i obloga od lomljenog kamena d=30 cm na sloju peska d=10 cm sa zalivanjem spojnicama cementnim malterom 1:3. Cena obuhvata: nabavku lomljenog kamena, peska i maltera sa prevozom na 30 km i rad radnika na ugrađivanju.	m2	3,968.00	4593.36
3.27. ro	Izrada kaldrme od lomljenog kamena d=25 cm na sloju peska d=10 cm sa zalivanjem spojnicama cementnim malterom 1:3. Cena obuhvata: nabavku lomljenog kamena, peska i maltera sa prevozom na 30 km i rad radnika na ugrađivanju.	m2	3,370.00	3901.11
3.28. ro	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	17,328.00	20058.89
3.29. ro	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 ugrađivanje pervibratorom u dvostranoj oplati.	m3	22,373.00	25898.98
3.30.1. ro	Izrada novih betonskih krila i zidova. Cena obuhvata: iskop temelja mašinski sa ručnom popravkom, odvoz zemlje kolicima na 10 m, spravljanje betona, prevoz betona automešalicom na 30 km i ugrađivanje pervibratorom u dvostranoj oplati. <b>- Od betona MB-20</b>	m3	19,751.00	22863.76

3.30.2. ro	Izrada novih betonskih krila i zidova . Cena obuhvata: iskop temelja mašinski sa ručnom popravkom, odvoz zemlje kolicima na 10 m, spravljanje betona, prevoz betona automešalicom na 30 km i ugrađivanje pervibratorom u dvostranoj oplati. <b>- Od betona MB-30</b>	m3	20,410.00	23626.62
3.31. ro	Izrada gabiona radi zaštite kosine obale od podlo- kavanja. Cena obuhvata: izradu žičanih sanduka na mestu ugrađivanja, prikupljanje kamena ili oblutaka, ubacivanje u žičane sanduke i zatvaranje sanduka prošivanjem žicom . Nabavka žičanog pletiva i žice posebno se naplaćuje.	m3	7,837.00	9072.11
3.32. ro	Oblaganje kosine ili obale kamenom naslagom. Cena obuhvata: nabavku lomljenog kamena krupnoće 30-50 cm, prevoz kamena na 30 km i ručno ugrađivanje.	m3	4,097.00	4742.69
3.33. ro	Popravka drvenih objekata tvrdom građom . Cena obuhvata: nabavku borove rezane građe I klase i gvožđurije sa prevozom na 30 km i ugrađivanje.	m3	57,870.00	66990.31
3.34. ro	Kaldrmisanje pristupnih puteva lomljenim kame- nom 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	2,867.00	3318.84
3.35.1. ro	Rad tehničkog osoblja na obilasku deonica i tekućim poslovima održavanja. <b>Diplomirani inženjer</b>	h	2,120.00	2454.11
3.35.2. ro	Rad tehničkog osoblja na obilasku deonica i tekućim poslovima održavanja. <b>Inženjer</b>	h	1,564.00	1810.49
3.35.3. ro	Rad tehničkog osoblja na obilasku deonica i tekućim poslovima održavanja. <b>Tehničar</b>	h	1,246.00	1442.37
3.35.4. ro	Rad tehničkog osoblja na obilasku deonica i tekućim poslovima održavanja. <b>Radnik puta</b>	h	928.00	1074.25
3.35.5. ro	Rad tehničkog osoblja na obilasku deonica i tekućim poslovima održavanja. <b>Deonični putar</b>	h	928.00	1074.25
<b>4</b>	<b>ODRŽAVANJE SISTEMA ZA ODVODNJAVANJE POVRŠINE KOLOVOZA I TRUPA PUTA</b>			
4.1.1.1. ro	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 odbaciva- njem na stranu ili utovarom u kolica i odvozom do 20 m. <b>- Sa odbacivanjem materijala na stranu.</b>	m1	178.00	206.05
4.1.2. ro	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 odbaciva- njem na stranu ili utovarom u kolica i odvozom do 20 m. <b>- Sa odvozom materijala na 20 m.</b>	m1	261.00	302.13
4.2.1. ro	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. <b>- Sa odbacivanjem materijala na stranu.</b>	m1	142.00	164.38
4.2.2. ro	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. <b>- Sa odvozom materijala na 20 m.</b>	m1	226.00	261.62
4.3.1. ro	Mašinsko čišćenje bermi od nanosa u sloju do d=10 cm <b>- Sa odbacivanjem materijala na stranu.</b>	m1	28.00	32.41
4.3.2. ro	Mašinsko čišćenje bermi od nanosa u sloju do d=10 cm. <b>- Sa prevozom na 1 km.</b>	m1	68.00	78.72
4.3.3. ro	Mašinsko čišćenje bermi od nanosa u sloju do d=10 cm. <b>- Sa prevozom na 2 km.</b>	m1	72.00	83.35
4.3.4. ro	Mašinsko čišćenje bermi od nanosa u sloju do d=10 cm. <b>- Sa prevozom na 3 km.</b>	m1	76.00	87.98
4.3.5. ro	Mašinsko čišćenje bermi od nanosa u sloju do d=10 cm sa prebacivanjem materijala na stranu ili utovarom i prevozom na deponiju. <b>- Sa prevozom na 5 km.</b>	m1	82.00	94.92
4.4.1. ro	Ručni iskop odvodnih jarkova i korekcija. <b>- Sa prebacivanjem do 3 m</b>	m3	3,225.00	3733.26
4.4.2. ro	Ručni iskop odvodnih jarkova i korekcija. <b>- Sa odvozom zemlje na 10 m</b>	m3	3,758.00	4350.26
4.4.3. ro	Ručni iskop odvodnih jarkova i korekcija. <b>- Sa odvozom zemlje na 20 m</b>	m3	4,006.00	4637.35
4.5.1. ro	Mašinski iskop odvodnih jarkova i korekcija. Cena obuhvata: iskop zemlje rovokopačem 80 % sa ručnim doterivanjem 20 %, <b>- Sa odbacivanjem zemlje na bankinu</b>	m3	711.00	823.05
4.5.2. ro	Mašinski iskop odvodnih jarkova i korekcija. Cena obuhvata: iskop zemlje rovokopačem 80 % sa ručnim doterivanjem 20 %, <b>- Sa prevozom zemlje do 1 km</b>	m3	900.00	1041.84
4.5.3. ro	Mašinski iskop odvodnih jarkova i korekcija. Cena obuhvata: iskop zemlje rovokopačem 80 % sa ručnim doterivanjem 20 %, <b>- Sa prevozom zemlje do 2 km</b>	m3	949.00	1098.56
4.5.4. ro	Mašinski iskop odvodnih jarkova i korekcija. Cena obuhvata: iskop zemlje rovokopačem 80 % sa ručnim doterivanjem 20 %, <b>- Sa prevozom zemlje do 3 km</b>	m3	994.00	1150.65

2.25.1.	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. - sa prevozom na 1 km	m2	140.00	162.06
2.25.2.	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. - sa prevozom na 2 km	m2	148.00	171.32
2.25.3.	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. - sa prevozom na 3 km	m2	155.00	179.43
2.25.4.	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. - sa prevozom na 4 km	m2	161.00	186.37
2.25.5.	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. - sa prevozom na 5 km	m2	167.00	193.32
2.26.	Mašinsko razastiranje humusa i zemlje III i IV kat. na deponiji ili većem platou bez valjanja.	m3	59.00	68.30
2.27.	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	254.00	294.03
2.28.1.	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 sa prevozom na 1 km	m3	710.00	821.90
2.28.2.	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 sa prevozom na 2 km	m3	761.00	880.93
2.28.3.	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 sa prevozom na 3 km	m3	806.00	933.03
2.28.4.	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 sa prevozom na 4 km	m3	847.00	980.49
2.28.5.	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 sa prevozom na 5 km	m3	884.00	1023.32
2.29.1.	Mašinski iskop podužnih rovova dubine 0-2 m bez razupiranja, za drenaže kod odvodnjavanja posteljice u zemlji III i IV kat., sa ručnom popravkom bez prevoza	m3	567.00	656.36
2.29.2.	Mašinski iskop podužnih rovova dubine 0-2 m bez razupiranja, za drenaže kod odvodnjavanja posteljice u zemlji III i IV kat., sa ručnom popravkom i prevozom na 1 km	m3	757.00	876.30
2.29.3.	Mašinski iskop podužnih rovova dubine 0-2 m bez razupiranja, za drenaže kod odvodnjavanja posteljice u zemlji III i IV kat., sa ručnom popravkom i prevozom na 2 km	m3	808.00	935.34
2.29.4.	Mašinski iskop podužnih rovova dubine 0-2 m bez razupiranja, za drenaže kod odvodnjavanja posteljice u zemlji III i IV kat., sa ručnom popravkom i prevozom na 3 km	m3	853.00	987.43
2.29.5.	Mašinski iskop podužnih rovova dubine 0-2 m bez razupiranja, za drenaže kod odvodnjavanja posteljice u zemlji III i IV kat., sa ručnom popravkom i prevozom na 4 km	m3	894.00	1034.89
2.29.6.	Mašinski iskop podužnih rovova dubine 0-2 m bez razupiranja, za drenaže kod odvodnjavanja posteljice u zemlji III i IV kat., sa ručnom popravkom i prevozom na 5 km	m3	931.00	1077.73
2.30.1.	Ručni iskop podužnih rovova dubine 0-2 m, za drenaže kod odvodnjavanja posteljice, u materijalu V i VI kategorije sa ručnim utovarom bez prevoza	m3	2,504.00	2898.63
2.30.2.	Ručni iskop podužnih rovova dubine 0-2 m, za drenaže kod odvodnjavanja posteljice, u materijalu V i VI kategorije sa ručnim utovarom i prevozom na 1 km	m3	3,896.00	4510.01
2.30.3.	Ručni iskop podužnih rovova dubine 0-2 m, za drenaže kod odvodnjavanja posteljice, u materijalu V i VI kategorije sa ručnim utovarom i prevozom na 2 km	m3	3,962.00	4586.41

4.18. ro	Zamena zamuljenih filterskih slojeva u drenažama. Cena obuhvata: 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	5,874.00	6799.74
<b>5 REDOVNO ODRŽAVANJE ASFALTNIH KOLOVOZA</b>				
5.1. ro	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.	m1	273.00	316.02
5.2. ro	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, prevoz materijala, kompresora i radnika, izduvavanje pukotina komprimovanim vazduhom, popunjavanje drobljenim agregatom, zalivanje bitumenskom masom, posipanje suvim peskom i regulisanje saobraćaja.	m1	297.00	343.81
5.3. ro	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 agregata, 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.	m1	366.00	423.68
5.4. ro	Mašinsko 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 agregata, 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.	m1	315.00	364.64
5.5. ro	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	331.00	383.17
5.6.1. ro	Popravka "IZOTON MASTIKS" hidroizolacije na mostovima. - Uklanjanje oštećenog asfaltnog zastora sa kolovoza za d=6 cm Uklanjanje asfalta pored ivičnjaka i slivnika izvrši ti pomoću pikamera, a na drugim površinama, u zavisnosti veličine oštećenja, pikamerima ili uto varivačem sa ravnim nožem. Nije dozvoljeno go milanje šuta na mostu. Cena obuhvata: rad kompresora i radnika na iskopu oštećenog asfalta i prevoz šuta kolicima na 50 m izvan mosta.	m2	361.00	417.89
5.6.2. ro	Popravka "IZOTON MASTIKS" hidroizolacije na mostovima - 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	312.00	361.17
5.6.3. ro	Popravka "IZOTON MASTIKS" hidroizolacije na mostovima - 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 vajat špirit. Po uklanjanju hidroizolacije izvršiti čišćenje čeličnim četkama i odmaščivanje suvim krpama. Cena obuhvata: rad radnika na skidanju hidroizolacije, čišćenju i odmaščivanju i utrošak razređivača.	m2	391.00	452.62
5.6.4. ro	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 "Gr-meč") 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. 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 dnom 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 prašinstih čestica u količini 5-8kg/m2 koja se valja i utiskuje u izolacionu masu ručnim valjkom. Tako obrađena površina se ostavlja da se hladi i očvrstne u toku 24 časa, zaštićena od svakog saobraćaja. Posle toga se može pristupiti izradi asfaltnog zastora. Cena obuhvata: nabavku materijala, prevoz materijala i radnika i rad radnika na izradi hidroizolacije.	m2	2,705.00	3131.31

5.6.5. ro	Popravka hidroizolacije na betonskoj kolovoznoj ploči površine preko 2 m <sup>2</sup> . Tehnologija izvođenja: osnovni premaz po hladnom postupku nanosi se četkama u količini 250 do 300 gr./m <sup>2</sup> . 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. 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 površine do 2 m <sup>2</sup> . Cena obuhvata: nabavku materijala, prevoz materijala i radnika i rad radnoka na izradi hidroizolacije.	m <sup>2</sup>	2,989.00	3460.07
5.6.6. ro	Popravka hidroizolacije na čeličnoj kolovoznoj ploči. Tehnologija izvođenja: osnovni premaz po hladnom postupku nanosi se četkama u količini od 200 do 250 gr./m <sup>2</sup> . 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 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. 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 m <sup>2</sup> . Cena obuhvata: nabavku materijala, prevoz materijala i radnika i rad radnika na izradi hidroizolacije.	m <sup>2</sup>	2,695.00	3119.73
5.7. ro	Popravka mrežastih pukotina na kolovozu jednostrukom površinskom obradom. 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 posebnog obračunava.	m <sup>2</sup>	293.00	339.18
5.8. ro	Popravka "oznojene" površine kolovoza vrućim peskom ili zgurom. Cena obuhvata: nabavku peska ili zgure, zagrevanje na asfaltnoj bazi, prevoz peska na trasu, ručno razastiranje i valjanje vibrovaljkom. Prevoz materijala od proizvođača do asfaltna baze posebno se obračunava.	m <sup>2</sup>	59.00	68.30
5.9. ro	Opsecanje ivica udarnih rupa i ulegnuća kompresorom i pneumarskim pištoljem sa prebacivanjem raskopanog materijala na bankinu i izduvanjem rupe kompresorom.	m <sup>1</sup>	250.00	289.40
5.10. ro	Ručno opsecanje ivica udarnih rupa i ulegnuća sekačem sa prebacivanjem raskopanog materijala na bankinu i čišćenjem rupe metlom.	m <sup>1</sup>	166.00	192.16
5.11. ro	Rušenje ispućalog asfaltnog kolovoza d=6-8 cm pneumatskim pištoljem, sa prebacivanjem raskopanog materijala na bankinu, izduvanjem 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.	m <sup>2</sup>	515.00	596.16
5.12. ro	Ručno rušenje ispućalog 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.	m <sup>2</sup>	793.00	917.98
5.13.1. ro	Skidanje ispućalog asfalta kao pripremu za krppljenje udarnih rupa i skidanje izdignutog grebena kolotruga glodalicom za asfalt "Wirtgen"-1000. Obračun je za d=1 cm/m <sup>2</sup> . Cena obuhvata: prevoz glodalice na prosečnu daljinu od 40 km, rad glodalice, autocisterne za vodu, kompresora na opsecanju ivica i izduvanju rupa, prevoz skinutog materijala do 10 km, radnika na ispomoći oko glodanja i na obezbeđenju saobraćaja. <b>Na skidanju grabena kolotruga</b>	m <sup>2</sup>	29.00	33.57
5.13.2. ro	Skidanje ispućalog asfalta kao pripremu za krppljenje udarnih rupa i skidanje izdignutog grebena kolotruga glodalicom za asfalt "Wirtgen"-1000. Obračun je za d=1 cm/m <sup>2</sup> . Cena obuhvata: prevoz glodalice na prosečnu daljinu od 40 km, rad glodalice, autocisterne za vodu, kompresora na opsecanju ivica i izduvanju rupa, prevoz skinutog materijala do 10 km, radnika na ispomoći oko glodanja i na obezbeđenju saobraćaja. <b>Na skidanju asfalta kao pripremu za krppljenje udarnih rupa gde se odmah ugrađuje asfalt d=1 cm</b>	m <sup>2</sup>	52.00	60.20
5.14.1. ro	Ručno krppljenje udarnih rupa i kolotruga gotovom asfaltnom masom debljine 5-10 cm. Ugrađivanje asfaltna mase izvršiti u pripremljenu udarnu rupu. Pre ugrađivanja izvršiti dodatno čišćenje, prskanje emulzijom i premazivanje opsečenih ivica bitumenskom emulzijom u količini od 0,2 - 0,5 kg/m <sup>2</sup> . Udarnu rupu popuniti asfaltnom masom, dati potrebno nadvišenje i valjati do potrebne zbijenosti tako da površina okrppljenog dela bude u ravni postojeće kolovozne površine. Cena obuhvata: proizvodnju asfaltna mase, prevoz asfaltna mase, mehanizacije i radnika od asfaltna baze do mesta ugrađivanja i ugrađivanje asfaltna mase. Transport agregata od proizvođača do asfaltna baze posebno se obračunava. Učinak garniture na ugrađivanju asfalta je 2,5 t/h. <b>- Asfalt betonom od eruptivnog agregata - ABs</b>	t	12,927.00	14964.30

5.14.2. ro	<p>Ručno krpljenje udarnih rupa i kolotruga gotovom asfaltnom masom debljine 5-10 cm. Ugrađivanje asfaltne mase izvršiti u pripremljenu udarnu rupu. Pre ugrađivanja izvršiti dodatno čišćenje, prskanje emulzijom i premazivanje opsečenih ivica bitumenskom emulzijom u količini od 0,2 - 0,5 kg/m<sup>2</sup>. Udarnu rupu popuniti asfaltnom masom, dati potrebno nadvišenje i valjati do potrebne zbijenosti tako da površina okrpljenog dela bude u ravni postojeće kolovozne površine.</p> <p>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 asfal- tne baze posebno se obračunava. Učinak garniture na ugrađivanju asfalta je 2,5 t/h .</p> <p><b>- Asfalt betonom od krečnjačkog agregata - AB</b></p>	t	12,296.00	14233.85
5.14.3. ro	<p>Ručno krpljenje udarnih rupa i kolotruga gotovom asfaltnom masom debljine 5-10 cm. Ugrađivanje asfaltne mase izvršiti u pripremljenu udarnu rupu. Pre ugrađivanja izvršiti dodatno čišćenje, prskanje emulzijom i premazivanje opsečenih ivica bitumenskom emulzijom u količini od 0,2 - 0,5 kg/m<sup>2</sup>. Udarnu rupu popuniti asfaltnom masom, dati potrebno nadvišenje i valjati do potrebne zbijenosti tako da površina okrpljenog dela bude u ravni postojeće kolovozne površine.</p> <p>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 asfal- tne baze posebno se obračunava. Učinak garniture na ugrađivanju asfalta je 2,5 t/h .</p> <p><b>- Binderom od eruptivnog agregata</b></p>	t	12,259.00	14191.02
5.14.4. ro	<p>Ručno krpljenje udarnih rupa i kolotruga gotovom asfaltnom masom debljine 5-10 cm. Ugrađivanje asfaltne mase izvršiti u pripremljenu udarnu rupu. Pre ugrađivanja izvršiti dodatno čišćenje, prskanje emulzijom i premazivanje opsečenih ivica bitumenskom emulzijom u količini od 0,2 - 0,5 kg/m<sup>2</sup>. Udarnu rupu popuniti asfaltnom masom, dati potrebno nadvišenje i valjati do potrebne zbijenosti tako da površina okrpljenog dela bude u ravni postojeće kolovozne površine.</p> <p>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 asfal- tne baze posebno se obračunava. Učinak garniture na ugrađivanju asfalta je 2,5 t/h .</p> <p><b>- Binderom od eruptivnog i krečnjačkog agregata</b></p>	t	12,070.00	13972.23
5.14.5. ro	<p>Ručno krpljenje udarnih rupa i kolotruga gotovom asfaltnom masom debljine 5-10 cm. Ugrađivanje asfaltne mase izvršiti u pripremljenu udarnu rupu. Pre ugrađivanja izvršiti dodatno čišćenje, prskanje emulzijom i premazivanje opsečenih ivica bitumenskom emulzijom u količini od 0,2 - 0,5 kg/m<sup>2</sup>. Udarnu rupu popuniti asfaltnom masom, dati potrebno nadvišenje i valjati do potrebne zbijenosti tako da površina okrpljenog dela bude u ravni postojeće kolovozne površine.</p> <p>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 asfal- tne baze posebno se obračunava. Učinak garniture na ugrađivanju asfalta je 2,5 t/h .</p> <p><b>- Binderom od krečnjačkog agregata</b></p>	t	11,787.00	13644.63
5.14.6. ro	<p>Ručno krpljenje udarnih rupa i kolotruga gotovom asfaltnom masom debljine 5-10 cm. Ugrađivanje asfaltne mase izvršiti u pripremljenu udarnu rupu. Pre ugrađivanja izvršiti dodatno čišćenje, prskanje emulzijom i premazivanje opsečenih ivica bitumenskom emulzijom u količini od 0,2 - 0,5 kg/m<sup>2</sup>. Udarnu rupu popuniti asfaltnom masom, dati potrebno nadvišenje i valjati do potrebne zbijenosti tako da površina okrpljenog dela bude u ravni postojeće kolovozne površine.</p> <p>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 asfal- tne baze posebno se obračunava. Učinak garniture na ugrađivanju asfalta je 2,5 t/h .</p> <p><b>- Bituminiziranim nosećim slojem od krečnjačkog agregata - BNS</b></p>	t	11,755.00	13607.59
5.14.7. ro	<p>Ručno krpljenje udarnih rupa i kolotruga gotovom asfaltnom masom debljine 5-10 cm. Ugrađivanje asfaltne mase izvršiti u pripremljenu udarnu rupu. Pre ugrađivanja izvršiti dodatno čišćenje, prskanje emulzijom i premazivanje opsečenih ivica bitumenskom emulzijom u količini od 0,2 - 0,5 kg/m<sup>2</sup>. Udarnu rupu popuniti asfaltnom masom, dati potrebno nadvišenje i valjati do potrebne zbijenosti tako da površina okrpljenog dela bude u ravni postojeće kolovozne površine.</p> <p>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 asfal- tne baze posebno se obračunava. Učinak garniture na ugrađivanju asfalta je 2,5 t/h .</p> <p><b>- Bituminiziranim nosećim slojem od prirodnog šljunka uz dodatak krečnjačkog agregata.</b></p>	t	11,640.00	13474.46

5.15.1. ro	<p>Mašinsko krppljenje udarnih rupa, kolotruga 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 opsečenih ivica bitumenskom emulzijom u količini od 0,2 - 0,5 kg/m<sup>2</sup>. Cena obuhvata: proizvodnju asfaltne mase, prevoz mehanizacije i radnika od asfaltne baze do mesta ugrađivanja i ugrađivanje asfaltne mase. Transport agregata i gotove asfaltne mase posebno se obračunava. Učinak garniture na ugrađivanju asfalta je 100 t na dan.</p> <p><b>- Asfalt betonom od eruptivnog agregata - ABs</b></p>	t	10,006.00	11582.95
5.15.2. ro	<p>Mašinsko krppljenje udarnih rupa, kolotruga 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 opsečenih ivica bitumenskom emulzijom u količini od 0,2 - 0,5 kg/m<sup>2</sup>. Cena obuhvata: proizvodnju asfaltne mase, prevoz mehanizacije i radnika od asfaltne baze do mesta ugrađivanja i ugrađivanje asfaltne mase. Transport agregata i gotove asfaltne mase posebno se obračunava. Učinak garniture na ugrađivanju asfalta je 100 t na dan.</p> <p><b>- Asfalt betonom od krečnjačkog agregata - AB</b></p>	t	9,375.00	10852.50
5.15.3. ro	<p>Mašinsko krppljenje udarnih rupa, kolotruga 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 opsečenih ivica bitumenskom emulzijom u količini od 0,2 - 0,5 kg/m<sup>2</sup>. Cena obuhvata: proizvodnju asfaltne mase, prevoz mehanizacije i radnika od asfaltne baze do mesta ugrađivanja i ugrađivanje asfaltne mase. Transport agregata i gotove asfaltne mase posebno se obračunava. Učinak garniture na ugrađivanju asfalta je 100 t na dan.</p> <p><b>- Binderom od eruptivnog agregata</b></p>	t	9,338.00	10809.67
5.15.4. ro	<p>Mašinsko krppljenje udarnih rupa, kolotruga 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 opsečenih ivica bitumenskom emulzijom u količini od 0,2 - 0,5 kg/m<sup>2</sup>. Cena obuhvata: proizvodnju asfaltne mase, prevoz mehanizacije i radnika od asfaltne baze do mesta ugrađivanja i ugrađivanje asfaltne mase. Transport agregata i gotove asfaltne mase posebno se obračunava. Učinak garniture na ugrađivanju asfalta je 100 t na dan.</p> <p><b>- Binderom od eruptivnog i krečnjačkog agregata</b></p>	t	9,150.00	10592.04
5.15.5. ro	<p>Mašinsko krppljenje udarnih rupa, kolotruga 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 opsečenih ivica bitumenskom emulzijom u količini od 0,2 - 0,5 kg/m<sup>2</sup>. Cena obuhvata: proizvodnju asfaltne mase, prevoz mehanizacije i radnika od asfaltne baze do mesta ugrađivanja i ugrađivanje asfaltne mase. Transport agregata i gotove asfaltne mase posebno se obračunava. Učinak garniture na ugrađivanju asfalta je 100 t na dan.</p> <p><b>- Binderom od krečnjačkog agregata</b></p>	t	8,866.00	10263.28
5.15.6. ro	<p>Mašinsko krppljenje udarnih rupa, kolotruga 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 opsečenih ivica bitumenskom emulzijom u količini od 0,2 - 0,5 kg/m<sup>2</sup>. Cena obuhvata: proizvodnju asfaltne mase, prevoz mehanizacije i radnika od asfaltne baze do mesta ugrađivanja i ugrađivanje asfaltne mase. Transport agregata i gotove asfaltne mase posebno se obračunava. Učinak garniture na ugrađivanju asfalta je 100 t na dan.</p> <p><b>- Bituminiziranim nosećim slojem od krečnjačkog agregata - BNS</b></p>	t	8,835.00	10227.40
5.15.7. ro	<p>Mašinsko krppljenje udarnih rupa, kolotruga 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 opsečenih ivica bitumenskom emulzijom u količini od 0,2 - 0,5 kg/m<sup>2</sup>. Cena obuhvata: proizvodnju asfaltne mase, prevoz mehanizacije i radnika od asfaltne baze do mesta ugrađivanja i ugrađivanje asfaltne mase. Transport agregata i gotove asfaltne mase posebno se obračunava. Učinak garniture na ugrađivanju asfalta je 100 t na dan.</p> <p><b>- Bituminiziranim nosećim slojem od prirodnog šljunka uz dodatak krečnjačkog agregata.</b></p>	t	8,720.00	10094.27
5.16. ro	<p>Krppljenje 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 vibrovaljkom. Nabavku hladne asfaltne mase sa transportom od proizvođača do deponije posebno obračunati.</p>	t	5,262.00	6091.29

5.17. ro	Oprava 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 proizvođača do mesta ugrađivanja obračunati po cenovniku za masovni transport i to 0,728 t po toni asfaltna mase .	t	23,600.00	27319.36
5.18.1. ro	Presvlačenje manjih deonica kolovoza finišerom - Asfalt betonom od eruptivnog agregata - ABs (dužine 250 m u celoj širini kolovoza ili 500 m u 1/2 kolovoza). Cena obuhvata: proizvodnju asfaltna mase, prevoz mehanizacije i radnika od asfaltna baze do mesta ugrađivanja, ugrađivanje finišerom i valjanje garniturom valjaka. Pre presvlačenja obavezno se vrši ručno krpjenje kolovoza i to se posebno naplaćuje. Transport agregata od proizvođača do asfaltna baze, kao i transport asfaltna mase od baze do mesta ugrađivanja posebno se naplaćuje. <b>- Asfalt betonom od eruptivnog agregata - ABs</b>	t	8,663.00	10028.29
5.18.2. ro	Presvlačenje manjih deonica kolovoza finišerom - Asfalt betonom od krečnjačkog agregata - AB (dužine 250 m u celoj širini kolovoza ili 500 m u 1/2 kolovoza). Cena obuhvata: proizvodnju asfaltna mase, prevoz mehanizacije i radnika od asfaltna baze do mesta ugrađivanja, ugrađivanje finišerom i valjanje garniturom valjaka. Pre presvlačenja obavezno se vrši ručno krpjenje kolovoza i to se posebno naplaćuje. Transport agregata od proizvođača do asfaltna baze, kao i transport asfaltna mase od baze do mesta ugrađivanja posebno se naplaćuje. <b>- Asfalt betonom od krečnjačkog agregata - AB</b>	t	8,032.00	9297.84
5.18.3. ro	Presvlačenje manjih deonica kolovoza finišerom - Binderom od eruptivnog i krečnjačkog agregata (dužine 250 m u celoj širini kolovoza ili 500 m u 1/2 kolovoza). Cena obuhvata: proizvodnju asfaltna mase, prevoz mehanizacije i radnika od asfaltna baze do mesta ugrađivanja, ugrađivanje finišerom i valjanje garniturom valjaka. Pre presvlačenja obavezno se vrši ručno krpjenje kolovoza i to se posebno naplaćuje. Transport agregata od proizvođača do asfaltna baze, kao i transport asfaltna mase od baze do mesta ugrađivanja posebno se naplaćuje. <b>- Binderom od eruptivnog i krečnjačkog agregata</b>	t	7,996.00	0.00
5.18.4. ro	Presvlačenje manjih deonica kolovoza finišerom - Binderom od krečnjačkog agregata (dužine 250 m u celoj širini kolovoza ili 500 m u 1/2 kolovoza). Cena obuhvata: proizvodnju asfaltna mase, prevoz mehanizacije i radnika od asfaltna baze do mesta ugrađivanja, ugrađivanje finišerom i valjanje garniturom valjaka. Pre presvlačenja obavezno se vrši ručno krpjenje kolovoza i to se posebno naplaćuje. Transport agregata od proizvođača do asfaltna baze, kao i transport asfaltna mase od baze do mesta ugrađivanja posebno se naplaćuje. <b>- Binderom od krečnjačkog agregata</b>	t	7,807.00	9037.38
5.18.5. ro	Presvlačenje manjih deonica kolovoza finišerom - Bituminiziranim nosećim slojem od prirodnog šljunka sa dodatkom krečnjačkog agregata (dužine 250 m u celoj širini kolovoza ili 500 m u 1/2 kolovoza). Cena obuhvata: proizvodnju asfaltna mase, prevoz mehanizacije i radnika od asfaltna baze do mesta ugrađivanja, ugrađivanje finišerom i valjanje garniturom valjaka. Pre presvlačenja obavezno se vrši ručno krpjenje kolovoza i to se posebno naplaćuje. Transport agregata od proizvođača do asfaltna baze, kao i transport asfaltna mase od baze do mesta ugrađivanja posebno se naplaćuje. <b>- Bituminiziranim nosećim slojem od prirodnog šljunka sa dodatkom krečnjačkog agregata</b>	t	7,524.00	8709.78
5.18.6. ro	Presvlačenje manjih deonica kolovoza finišerom - Bituminiziranim nosećim slojem od krečnjačkog agregata - BNS (dužine 250 m u celoj širini kolovoza ili 500 m u 1/2 kolovoza). Cena obuhvata: proizvodnju asfaltna mase, prevoz mehanizacije i radnika od asfaltna baze do mesta ugrađivanja, ugrađivanje finišerom i valjanje garniturom valjaka. Pre presvlačenja obavezno se vrši ručno krpjenje kolovoza i to se posebno naplaćuje. Transport agregata od proizvođača do asfaltna baze, kao i transport asfaltna mase od baze do mesta ugrađivanja posebno se naplaćuje. <b>- Bituminiziranim nosećim slojem od krečnjačkog agregata - BNS</b>	t	7,492.00	8672.74
5.19.1. ro	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. <b>- Površine po oštećenju preko 50 m2</b>	m2	154.00	178.27
5.19.2. ro	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. <b>- Površine po oštećenju do 50 m2</b>	m2	212.00	245.41
5.20.1. ro	Rušenje podloge kolovoza d=25 cm . Cena obuhvata:brazdanje podloge grejderom sa rijačem, utovar materijala utovarivačem i prevoz materijala kamionom na deponiju na 2 km. <b>- Površine po oštećenju preko 50 m2</b>	m2	189.00	218.79

5.20.2. ro	Rušenje podloge kolovoza d=25 cm . Cena obuhvata:brazdanje podloge grejderom sa rijačem, utovar materijala utovarivačem i prevoz materijala kamionom na deponiju na 2 km. <b>- Površine po oštećenju do 50 m2</b>	m2	217.00	251.20
5.21. ro	Izrada posteljice. Cena obuhvata:planiranje posteljice grejderom uz ručnu popravku i valjanje vibrovaljkom.	m2	88.00	101.87
5.22. ro	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	1,988.00	2301.31
5.23. ro	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	2,253.00	2608.07
5.24. ro	Čišćenje savremenih kolovoza od blata i nečistoće. Cena obuhvata: rad radnika na čišćenju blata, prosečne debljine 2 cm, sa utovarem u kolica i odvozom na 20 m.	m2	59.00	68.30
<b>6</b>	<b>REDOVNO ODRŽAVANJE CEMENTNO-BETONSKIH KOLOVOZA</b>			
6.1. ro	Održavanje spojnica kod betonskih kolovoza. Cena obuhvata: nabavku i transport mase za zalivanje spojnica po vrućem postupku, nabavku plina za zagrevanje mase, rad kompresora i radnika na izduvavanju spojnica i rad radnika na zagrevanju mase, zalivanju spojnica i regulisanju saobraćaja.	m1	279.00	322.97
<b>7</b>	<b>REDOVNO ODRŽAVANJE TUCANIČKIH I ŠLJUNČANIH KOLOVOZA</b>			
7.1.1. ro	Ručno krppljenje 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. <b>- Sa valjanjem</b>	m3	3,882.00	4493.80
7.1.2. ro	Ručno krppljenje 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. <b>- Bez valjanja</b>	m3	3,828.00	4431.29
7.2.1. ro	Ručno krppljenje 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. <b>- Sa valjanjem</b>	m3	4,148.00	4801.72
7.2.2. ro	Ručno krppljenje 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. <b>- Bez valjanja</b>	m3	4,093.00	4738.06
7.3.1. ro	Ručno krppljenje 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. <b>- Sa valjanjem</b>	m3	3,341.00	3867.54
7.3.2. ro	Ručno krppljenje 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. <b>- Bez valjanja</b>	m3	3,287.00	3805.03
7.4. ro	Ravnanje poprečnog profila makadamskog ili tucaničkog zastora radi obezbeđenja odvodnjavanja. Cena obuhvata: guranje i ravnanje materijala grejderom i sabijanje valjkom uz potrebno kvašenje. Nabori i rupe popunjavaju se ručno i posebno naplaćuju.	m2	74.00	85.66
7.5. ro	Profilisanje 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	522.00	604.27
7.6. ro	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	1,405.00	1626.43
<b>8</b>	<b>ODRŽAVANJE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME NA PUTU</b>			
8.1. ro	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 sto pe, nameštanje stuba u normalan položaj, zatrpavanje i nabijanje zemlje oko stuba i rasplaniranje viška zemlje.	kom.	1,091.00	1262.94
8.2. ro	Nameštanje izvaljenog smerokaza. Cena obuhvata:prevoz radnika od punkta do mesta rada, otkop zemlje oko smerokaza,nameštanje smerokaza u normalan položaj, zatrpavanje i nabijanje zemlje oko smerokaza i rasplaniranje viška zemlje.	kom.	327.00	378.54
8.3. ro	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.	546.00	632.05

8.4. ro	Ispravljanje iskrivljenog smerokaza. Cena obuhvata:prevoz radnika od punkta do mesta rada,postavljanje smerokaza u normalan položaj i učvršćivanje smerokaza nabijanjem zemlje oko istog.	kom.	164.00	189.85
8.5. ro	Pričvršćivanje olabavljenog znaka za stub. Cena obuhvata:prevoz radnika od punkta do mesta rada i pričvršćivanje znaka za stub utezanjem šelni.	kom.	175.00	202.58
8.6.1. ro	Demontaža oštećenog znaka sa stuba ili rama. Cena obuhvata:prevoz radnika od punkta do mesta rada, demontažu znaka sa utovarom u vozilo i isto varom na deponiju. <b>- Znak dimenzija do 120x120x120 cm, 90x120 cm i prečnika do 90 cm.</b>	kom.	278.00	321.81
8.6.2. ro	Demontaža oštećenog znaka sa stuba ili rama. Cena obuhvata:prevoz radnika od punkta do mesta rada, demontažu znaka sa utovarom u vozilo i isto varom na deponiju. <b>- Znak dimenzija do 150x200 cm</b>	kom.	838.00	970.07
8.6.3. ro	Demontaža oštećenog znaka sa stuba ili rama. Cena obuhvata:prevoz radnika od punkta do mesta rada, demontažu znaka sa utovarom u vozilo i isto varom na deponiju. <b>- Znak dimenzija do 150x50 cm</b>	kom.	536.00	620.47
8.6.4. ro	Demontaža oštećenog znaka sa stuba ili rama. Cena obuhvata:prevoz radnika od punkta do mesta rada, demontažu znaka sa utovarom u vozilo i isto varom na deponiju. <b>- Znak dimenzija do 200x50 cm</b>	kom.	803.00	929.55
8.7.1. ro	Postavljanje stuba ili rama saobraćajnog znaka sa betonskom stopom od MB-15 . Cena obuhvata:prevoz stuba ili rama i radnika od punkta do mesta rada,iskop rupe za stopu,posta vljanje stuba ili rama sa izradom stope od betona MB-15, zatrpavanje ostatka rupe sa nabijanjem i planiranje ostatka materijala na bankini ili odba civanje niz kosinu nasipa. Nabavka stuba ili rama sa prevozom od proizvođača do punkta nije obu hvaćena cenom. <b>- Stub za znake dimenzija do 120x120x120 cm, 90x120 cm i prečnika do 90 cm.</b>	kom.	1,547.00	1790.81
8.7.2. ro	Postavljanje stuba ili rama saobraćajnog znaka sa betonskom stopom od MB-15 . Cena obuhvata:prevoz stuba ili rama i radnika od punkta do mesta rada,iskop rupe za stopu,posta vljanje stuba ili rama sa izradom stope od betona MB-15, zatrpavanje ostatka rupe sa nabijanjem i planiranje ostatka materijala na bankini ili odba civanje niz kosinu nasipa. Nabavka stuba ili rama sa prevozom od proizvođača do punkta nije obu hvaćena cenom. <b>- Ram za znak dimenzija do 150x200 cm</b>	kom.	4,882.00	5651.40
8.7.3. ro	Postavljanje stuba ili rama saobraćajnog znaka sa betonskom stopom od MB-15 . Cena obuhvata:prevoz stuba ili rama i radnika od punkta do mesta rada,iskop rupe za stopu,posta vljanje stuba ili rama sa izradom stope od betona MB-15, zatrpavanje ostatka rupe sa nabijanjem i planiranje ostatka materijala na bankini ili odba civanje niz kosinu nasipa. Nabavka stuba ili rama sa prevozom od proizvođača do punkta nije obu hvaćena cenom. <b>- Ram za znak dimenzija do 150x50 cm</b>	kom.	3,104.00	3593.19
8.7.4. ro	Postavljanje stuba ili rama saobraćajnog znaka sa betonskom stopom od MB-15 . Cena obuhvata:prevoz stuba ili rama i radnika od punkta do mesta rada,iskop rupe za stopu,posta vljanje stuba ili rama sa izradom stope od betona MB-15, zatrpavanje ostatka rupe sa nabijanjem i planiranje ostatka materijala na bankini ili odba civanje niz kosinu nasipa. Nabavka stuba ili rama sa prevozom od proizvođača do punkta nije obu hvaćena cenom. <b>- Ram za znak dimenzija do 200x50 cm na tri stuba</b>	kom.	4,324.00	5005.46
8.8.1. ro	Vađenje stuba ili rama saobraćajnog znaka sa bet. stopom <b>- Stub za znake dimenzija do 120x120x120 cm, 90x120 cm i prečnika do 90 cm.</b>	kom.	409.00	473.46
8.8.2. ro	Vađenje stuba ili rama saobraćajnog znaka sa bet. stopom <b>- Ram za znak dimenzija do 150x200 cm</b>	kom.	1,564.00	1810.49
8.8.3. ro	Vađenje stuba ili rama saobraćajnog znaka sa bet. stopom <b>- Ram za znak dimenzija do 150x50 cm</b>	kom.	831.00	961.97
8.8.4. ro	Vađenje stuba ili rama saobraćajnog znaka sa bet. stopom <b>- Ram za znak dimenzija do 200x50 cm na tri stuba</b>	kom.	1,120.00	1296.51
8.9.1. ro	Montiranje saobraćajnog znaka. Znak dimenzija do 120x120x120 cm, 90x120 cm, i prečnika do 90cm. Cena obuhvata: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 odvtale. Nabavka znaka sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom. <b>- Znak dimenzija do 120x120x120 cm, 90x120 cm, i prečnika do 90cm.</b>	kom.	392.00	453.78
8.9.2. ro	Montiranje saobraćajnog znaka. Znak dimenzija do 150x200 cm Cena obuhvata: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 odvtale. Nabavka znaka sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom. <b>- Znak dimenzija do 150x200 cm</b>	kom.	1,179.00	1364.81
8.9.3. ro	Montiranje saobraćajnog znaka. Znak dimenzija do 150x50 cm Cena obuhvata: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 odvtale. Nabavka znaka sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom. <b>- Znak dimenzija do 150x50 cm</b>	kom.	763.00	883.25

8.9.4. ro	Montiranje saobraćajnog znaka. Znak dimenzija do 200x50 cm Cena obuhvata: 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 odvirtale. Nabavka znaka sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom. - Znak dimenzija do 200x50 cm	kom.	1,142.00	1321.98
8.10. ro	Postavljanje plastičnog ili metalnog smerokaza na bankinu. Cena obuhvata: prevoz smerokaza i radnika od punkta do mesta rada, ručni iskop rupe, postavlja nje smerokaza , zatrpavanje rupe i nabijanje ze mlje oko smerokaza sa planiranjem viška zemlje na bankini. Nabavka smerokaza sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom.	kom.	335.00	387.80
8.11. ro	Postavljanje limenog kolometarskog ili polukilo metarskog stuba sa dvostranom oznakom. Cena obuhvata: prevoz betonske cevi prečnika 150 mm za stopu, limenog stuba i radnika od pun kta do mesta rada, pobijanje betonske cevi i name štanje stuba u odgovarajući položaj. Nabavka ma terijala sa prevozom od proizvođača do punkta ni je obuhvaćena cenom.	kom.	649.00	751.28
8.12. ro	Postavljanje granične belege. Cena obuhvata: prevoz belege i radnika od punkta do mesta rada, iskop rupe, postavljanje belege u odgovarajući položaj, zatrpavanje rupe i nabijanje zemlje oko belege. Nabavka belege sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom.	kom.	651.00	753.60
8.13. ro	Postavljanje saobraćajnog ogledala na nepregle dnim krivinama. Plaća se po ponudi proizvođača.	kom.	0.00	0.00
8.15. ro	Zamena smerokazne prizme na sigurnosnoj ogradi za vozila. Cena obuhvata: prevoz prizme i radnika od punkta do mesta rada, odvijanje starog zavrtnja, postavlja nje prizme i pritezanjenovog zavrtnja . Nabavka prizme sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom.	kom.	82.00	94.92
8.15. ro	Postavljanje smerozne prizme u tunelu. Cena obuhvata: prevoz prizmi i radnika od punkta do mesta rada, bušenje rupa na predviđenom od stojianju i visini u oporcju tunela i utiskivanje nosača prizme u izbušene rupe. Nabavka prizme sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom.	kom.	351.00	406.32
8.16. ro	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 nanese 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 priznaje se po računu koji je ispostavio proizvođač za isporučenu robu.	m1	9.00	10.42
8.17. ro	Obeležavanje središnjih i ivičnih linija na novom kolovozu i starom kolovozu gde su potpuno izbrisane postojeće linije pa je potrebno uraditi premeravanje i tačkanje pre obeležavanja. Cena obuhvata: prevoz boje, razređivača i perli, mašine za obeležavanje i radnika od punkta do mesta obeležavanja, pripremu boje, premeravanje, tačkanje i obeležavanje linije. Debljina sloja nanese 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 priznaje se po računu koji je ispostavio proizvođač za isporučenu robu.	m1	11.00	12.73
8.18. ro	Obeležavanje poprečnih linija i drugih oznaka na kolovozu. Cena obuhvata: prevoz boje, razređivača , perli, šablona i radnika od punkta do mesta obeležavanja, pripremu boje i obeležavanje linija i oznaka uz upotrebu mobilnog kompresora .Debljina sloja nanese boje, pa prema tome i količina materijala , priznaje se prema uputstvu za rad proizvođača boje, a nabavna cena materijala po jedinici mere priznaje se po računu koji je ispostavio proizvođač za isporučenu robu.	m2	408.00	472.30
8.19. ro	Demontaža oštećene sigurnosne ograde za vozila. Cena obuhvata: demontažu plašta i odstojnika, sa autogenim rezanjem zavrtnjeva, utroškom oksigena i disugasa, vađenje stubova, utovar u vozilo i prevoz na deponiju.	m1	425.00	491.98
8.20. ro	Oprava sigurnosne ograde za vozila sa zamenom plašta. 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.	m1	461.00	533.65
8.21. ro	Ručno postavljanje stuba sigurnosne ograde za vozila. Cena obuhvata: prevoz stuba od punkta do mesta ugrađivanja i postavljanje stuba. Nabavka stuba sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom .	kom.	1,216.00	1407.64

8.22. ro	<i>Ručno postavljanje odstoјnika sigurnosne ograde za vozila. Cena obuhvata: prevoz odstoјnika od punkta do mesta ugrađivanja i montažu odstoјnika. Nabavka odstoјnika sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom.</i>	kom.	187.00	216.47
8.23. ro	<i>Ručno postavljanje kape na odstoјnik 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.</i>	kom.	272.00	314.87
8.24. ro	<i>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.</i>	m1	181.00	209.53
8.25. ro	<i>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.</i>	m1	51.00	59.04
8.26. ro	<i>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 odstoјnika i plašta, uključujući sve utovare i istovare. Nabavka ograde sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom.</i>	m1	651.00	753.60
8.27. ro	<i>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 odstoјnika i plašta, uključujući sve utovare i istovare. Nabavka ograde sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom.</i>	m1	1,069.00	1237.47
8.28. ro	<i>Mašinsko postavljanje kompletno nove jednostrane ne 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 odstoјnika, kape, plašta i trake kompresorom za zavrtnjeve, uključujući čepove i sve utovare i istovare. Nabavka ograde sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom.</i>	m1	536.00	620.47
8.29. ro	<i>Mašinsko postavljanje kompletno nove jednostrane ne 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 odstoјnika, kape, plašta i trake kompresorom za zavrtnjeve, uključujući čepove i sve utovare i istovare. Nabavka ograde sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom.</i>	m1	333.00	385.48
8.30. ro	<i>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.</i>	m1	1,434.00	1660.00
8.31.1. ro	<i>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. - Ručno čišćenje i pranje</i>	kom.	101.00	116.92
8.31.2. ro	<i>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. - Mašinsko čišćenje i pranje</i>	h	6,973.00	8071.94
8.32. ro	<i>Mašinsko čišćenje i pranje sigurnosne ograde za vozila. Cena obuhvata: čišćenje ograde od blata i prašine i pranje priključkom za pranje na specijalnom vozilu.</i>	h	6,973.00	8071.94
8.33. ro	<i>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.</i>	h	6,973.00	8071.94
8.34. ro	<i>Krećenje kolobrana sa farbanjem horizontalne trake. Cena obuhvata: nabavku kreča i crne boje, spravljanje krečnog rastvora, krećenje dva puta i izvlačenje crne linije.</i>	kom.	199.00	230.36
8.35. ro	<i>Farbanje kilometarskog ili polukilometarskog stuba masnom bojom sa ispisivanjem brojeva. Cena obuhvata: nabavku uljane boje i razređivača i rad radnika na farbanju i ispisivanju brojeva.</i>	kom.	658.00	761.70
8.36. ro	<i>Krećenje graničnih belega, betonskih i kamenih objekata, parapeta i ograde na mostovima. Cena obuhvata: nabavku kreča, spravljanje krečnog rastvora i krećenje dva puta, uz prethodno čišćenje površina od blata i prašine.</i>	m2	68.00	78.72
8.37. ro	<i>Farbanje metalne ograde na mostu, sigurnosne ograde za vozila i ostalih gvozdениh ograde masnom bojom. Cena obuhvata: nabavku minijuma, razređivača, uljanje boje i šmirgl papira, čišćenje površina od rđe i nanošenje osnovne boje i dva puta uljane boje. Ukoliko se radi o većim površinama, koje treba očistiti peskarenjem i ofarbati, posao se ustupa specijalizovanom preduzeću, koje je po pozivu investitora, dalo najpovoljniju ponudu.</i>	m2	1,390.00	1609.06

8.38. ro	<b>Farbanje čeone površine objekata i tunela mas nom bojom.</b> <b>Cena obuhvata: nabavku uljane boje i razređivača, i dva puta bojenje, uz prethodno čišćenje površine, od blata i prašine.</b>	m2	551.00	637.84
<b>9 POMOĆNE ANALIZE</b>				
9.1.1. ro	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. <b>- Razmere 1:1</b>	m3	20,238.00	23427.51
9.1.2. ro	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. <b>- Razmere 1:2</b>	m3	15,345.00	17763.37
9.1.3. ro	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. <b>- Razmere 1:3</b>	m3	12,954.00	14995.55
9.2.1. ro	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 m3/h, utovarivača i radnika na spravljanju betona. <b>- Beton MB - 15</b>	m3	7,048.00	8158.76
9.2.2. ro	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 m3/h, utovarivača i radnika na spravljanju betona. <b>- Beton MB - 20</b>	m3	7,709.00	8923.94
9.2.3. ro	Proizvodnja betona. <b>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 m3/h, utovarivača i radnika na spravljanju betona.</b> <b>- Beton MB - 30</b>	m3	8,367.00	9685.64
9.3.1. ro	Ručno ugrađivanje betona konstrukcija malih preseka do 0,12 m3 betona na m2 ili m1 konstrukcije sa kvašenjem betona i prevozom betona automešalicom na 30 km. <b>- Nearmirane konstrukcije</b>	m3	9,040.00	10464.70
9.3.2. ro	Ručno ugrađivanje betona konstrukcija malih preseka do 0,12 m3 betona na m2 ili m1 konstrukcije sa kvašenjem betona i prevozom betona automešalicom na 30 km. <b>- Armirane konstrukcije</b>	m3	9,360.00	10835.14
9.4.1. ro	Ručno ugrađivanje betona konstrukcija srednjih preseka od 0,12 m3 do 0,30 m3 betona na m2 ili m1 konstrukcije sa kvašenjem betona i prevozom betona automešalicom na 30 km. <b>- Nearmirane konstrukcije</b>	m3	6,657.00	7706.14
9.4.2. ro	Ručno ugrađivanje betona konstrukcija srednjih preseka od 0,12 m3 do 0,30 m3 betona na m2 ili m1 konstrukcije sa kvašenjem betona i prevozom betona automešalicom na 30 km. <b>- Armirane konstrukcije</b>	m3	6,948.00	8043.00
9.5. ro	<b>Mašinsko ugrađivanje betona u nearmirane i armirane konstrukcije preseka do 0,30 m3 betona na m2 ili m1 konstrukcije sa kvašenjem betona i prevozom betona automešalicom na 30 km.</b>	m3	6,451.00	7467.68
9.6. ro	<b>Mašinsko ugrađivanje betona u nearmirane i armirane konstrukcije preseka preko 0,30 m3 betona na m2 ili m1 konstrukcije sa kvašenjem betona i prevozom betona automešalicom na 30 km.</b>	m3	5,455.00	6314.71
9.7. ro	<b>Izrada dvostrane oplata od dasaka 48 mm za betonske potporne zidove i objekte.</b> <b>Cena obuhvata: prevoz materijala od punkta do mesta rada, nabavku drvene građe, eksera i klanfi i rad radnika na izradi, montaži i demont. oplata.</b>	m2	1,572.00	1819.75
9.8. ro	<b>Izrada oplata za rigole od dasaka 24 mm.</b> <b>Cena obuhvata: prevoz materijala od punkta do mesta rada, nabavku drvene građe i eksera rad radnika na izradi, montaži i demont. oplata.</b>	m1	377.00	436.42
9.9.1.1. ro	<b>Proizvodnja asfaltne mase za krpljenje udarnih rupa</b> 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. <b>- Asfalt beton od erupativnog agregata</b>	t	8,199.00	9491.16
9.9.1.2. ro	<b>Proizvodnja asfaltne mase za krpljenje udarnih rupa</b> 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. <b>- Asfalt beton od krečnjačkog agregata</b>	t	7,570.00	8763.03

9.9.1.3. ro	<b>Proizvodnja asfaltne mase za krpljenje udarnih rupa</b> 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. <b>- Vezni sloj - binder od eruptivnog agregata</b>	t	7,532.00	8719.04
9.9.1.4. ro	<b>Proizvodnja asfaltne mase za krpljenje udarnih rupa</b> 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. <b>- Vezni sloj - binder od 60 % eruptivnog i 40 % krečnjačkog agregata</b>	t	7,343.00	8500.26
9.9.1.5. ro	<b>Proizvodnja asfaltne mase za krpljenje udarnih rupa</b> 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. <b>- Vezni sloj - binder od krečnjačkog agregata</b>	t	7,060.00	8172.66
9.9.1.6. ro	<b>Proizvodnja asfaltne mase za krpljenje udarnih rupa</b> 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. <b>- Noseći sloj od bituminiziranog krečnjačkog agr.</b>	t	7,028.00	8135.61
9.9.1.7. ro	<b>Proizvodnja asfaltne mase za krpljenje udarnih rupa</b> 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. <b>- Noseći sloj od bituminiziranog šljunka sa dodatkom 30 % krečnjačkog agregata.</b>	t	6,913.00	8002.49
9.9.2.1. ro	<b>Proizvodnjaj asfaltne mase za presvlačenje kolovoza.</b> 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. <b>- Asfalt beton od eruptivnog agregata</b>	t	7,548.00	8737.56
9.9.2.2. ro	<b>Proizvodnjaj asfaltne mase za presvlačenje kolovoza.</b> 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. <b>- Asfalt beton od krečnjačkog agregata</b>	t	6,917.00	8007.12
9.9.2.3. ro	<b>Proizvodnjaj asfaltne mase za presvlačenje kolovoza.</b> 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. <b>- Vezni sloj - binder od eruptivnog agregata</b>	t	6,881.00	7965.45
9.9.2.4. ro	<b>Proizvodnjaj asfaltne mase za presvlačenje kolovoza.</b> 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. <b>- Vezni sloj - binder od 60 % eruptivnog i 40 % krečnjačkog agregata</b>	t	6,692.00	7746.66
9.9.2.5. ro	<b>Proizvodnjaj asfaltne mase za presvlačenje kolovoza.</b> 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. <b>- Vezni sloj - binder od krečnjačkog agregata</b>	t	6,409.00	7419.06
9.9.2.6. ro	<b>Proizvodnjaj asfaltne mase za presvlačenje kolovoza.</b> 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. <b>- Noseći sloj od bituminiziranog krečnjačkog agr.</b>	t	6,377.00	7382.02

9.9.2.7. ro	<b>Proizvodnjaj asfaltne mase za presvlačenje kolovoza.</b> 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. - Noseći sloj od bituminiziranog šljunka sa dodatkom 30 % krečnjačkog agregata.	t	6,238.00	7221.11
9.10. ro	<b>Proizvodnja tvrdo livenog asfalta.</b> Cena obuhvata: nabavku bitumena BIT 25, eruptivnog kamenog agregata , filera i lož ulja za zagrevanje mase. Transport bitumena po 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 ugrađivanja obračunati po cenovniku za masovni transport i to 0.728 t po toni asfaltne mase.	t	15,105.00	17485.55
9.11. ro	<b>Ručna popravka asfaltnog zastora tvrdo livenim asfaltom bez rušenja i opsecanja.</b> Cena obuhvata: prevoz koherice i radnika do mesta ugrađivanja, nabavku i transport na 100 km krečnjačke kamene sitneži za posipanje i rad radnika na ugrađivanju livenog asfalta.	t	8,495.00	9833.81
9.12. ro	<b>Mašinsko presvlačenje asfaltom manjih deonica kolovoza dužine do 250 m po celoj širini ili dužine do 500 m na jednoj polovini širine kolovoza.</b> Cena obuhvata: prevoz radnika i mehanizacije od asfaltne baze do mesta ugrađivanja, nabavku polu- stabilne emulzije, rad mehanizacije i radnika na ugrađivanju asfalta. Prevoz asfalta posebno se obračunava. Učinak garniture na ugrađivanju asfalta je 45 t/h. Objašnjenje : prevoz 2h, ugrađivanje 6h, 6hx60t/h=360t, 360t/8h=45t/h , prevoz 25 %, ugrađivanje 75 %.	t	1,115.00	1290.72
9.13. ro	<b>Mašinsko krpljenje udarnih rupa i kolotruga finišerom u već pripremljenu udarnu rupu sa valjanjem ugrađenog asfalta.</b> Cena obuhvata: prevoz radnika i mehanizacije od asfaltne baze do mesta ugrađivanja, nabavku polustabilne emulzije, rad finišera, vibrovaljka i radnika na ugrađivanju asfalta. Učinak garniture na ugrađivanju asfalta je 100 t na dan.	t	1,806.00	2090.63
9.15. ro	<b>Ručno krpljenje udarnih rupa i kolotruga u već pripremljenu udarnu rupu sa valjanjem ugrađenog asfalta .</b> Cena obuhvata: prevoz radnika i mehanizacije i asfalta od asfaltne baze do mesta ugrađivanja, nabavku polustabilne emulzije, rad vibrovaljka i radnika na ugrađivanju asfalta. Učinak garniture na ugrađivanju asfalta je 2,5 t/h.	t	4,727.00	5471.98
9.15. ro	<b>Ručno ugrađivanje asfalta u rigole.</b> Cena obuhvata: prevoz radnika i mehanizacije od asfaltne baze do mesta ugrađivanja, 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 ugrađivanju asfalta je 5 t/h.	t	2,884.00	3338.52
9.16. ro	<b>Ručno ugrađivanje asfalta u pešačke staze.</b> Cena obuhvata: prevoz radnika i mehanizacije od asfaltne baze do mesta ugrađivanja, nabavku polustabilne emulzije, rad kompresora, špric mašine za za emulziju, vibrovaljka i radnika na ugrađivanju asfalta. Prevoz asfalta posebno se obračunava. Učinak garniture na ugrađivanju asfalta je 6 t/h.	t	2,581.00	2987.77
9.17.1. ro	<b>Ručno sečenje, ispravljanje, savijanje, postavljanje i vezivanje jednostavne i srednje složene armature.</b> - Preseka do 12 mm	kg	171.00	197.95
9.17.2. ro	<b>Ručno sečenje, ispravljanje, savijanje, postavljanje i vezivanje jednostavne i srednje složene armature.</b> - Preseka preko 12 mm	kg	129.00	149.33
9.18. ro	<b>Izrada snopova vrbovog pruča za pletere.</b> Cena obuhvata: odabiranje, sečenje i čišćenje zdravog pruča 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.	711.00	823.05
9.19. ro	<b>Proizvodnja vrbovih kolaca dužine 0,75 m.</b> Cena obuhvata: sečenje vrbovog kolca debljine 5-10 cm na debljem kraju, zaobljavanje glave zašiljavanje na debljem kraju i slaganje u gomile.	kom.	36.00	41.67
9.20. ro	<b>Prevoz polustabilne bitumenske emulzije u buradima.</b> Cena obuhvata: 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	6.00	6.95
9.21. ro	<b>Prevoz bitumena za izolaciju i mase za zalivanje spojnice u buradima.</b> 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 10m , iznošenje iz skladišta, utovar u poluteretni kamion od 2t , prevoz na 30 km do mesta ugrađivanja i istovar.	kg	7.00	8.10
9.22. ro	<b>Ugrađivanje stuba L=1900 mm, težine 15,7 kg jedno strane distantne ograde (JDO) tipa "RAL".</b> Cena obuhvata : prevoz radnika i stuba od punkta do mesta ugrađivanja i pobijanje stubova makarom.	kom.	625.00	723.50
9.23. ro	<b>Montaža plašta L=4300 mm, tež. 44 kg ili 11 kg/m1. jednostrane distantne ograde (JDO) tipa "RAL".</b> Cena obuhvata : prevoz radnika i plašta od punkta do mesta ugrađivanja i montažu zavrtnjeva kom- presorom.	m1	103.00	119.23

9.24. ro	Montaža jednostranog odstojnika težine 4,8 kg jednostrane distantne ograde (JDO) tipa "RAL". Cena obuhvata : prevoz radnika i odstojnika od punkta do mesta ugrađivanja i montažu zavrtneva kompresorom.	kom.	101.00	116.92
9.25. ro	Montaža kape težine 0,9 kg jednostrane distantne ograde (JDO) tipa "RAL". Cena obuhvata : prevoz radnika i kape od punkta do mesta ugrađivanja i montažu zavrtneva kompresorom.	kom.	87.00	100.71
9.26. ro	Montaža trake 70x5 L=4140 mm , težine 11,4 kg ili 2,85 kg/m1 jednostrane distantne ograde (JDO) tipa "RAL". Cena obuhvata : prevoz radnika i trake od punkta do mesta ugrađivanja i montažu zavrtneva kompresorom.	m1	26.00	30.10
<b>T10</b>	<b>Transport kamionom 10t</b>			
T10.1.	Transport materijala kamionom od 10t na 0,2 km	t	68.00	78.72
T10.2.	Transport materijala kamionom od 10t na 0,3 km	t	71.00	82.19
T10.3.	Transport materijala kamionom od 10t na 0,4 km	t	74.00	85.66
T10.4.	Transport materijala kamionom od 10t na 0,5 km	t	75.00	86.82
T10.5.	Transport materijala kamionom od 10t na 0,6 km	t	76.00	87.98
T10.6.	Transport materijala kamionom od 10t na 0,7 km	t	77.00	89.14
T10.7.	Transport materijala kamionom od 10t na 0,8 km	t	78.00	90.29
T10.8.	Transport materijala kamionom od 10t na 0,9 km	t	79.00	91.45
T10.9.	Transport materijala kamionom od 10t na 1 km	t	80.00	92.61
T10.10.	Transport materijala kamionom od 10t na 2 km	t	106.00	122.71
T10.11.	Transport materijala kamionom od 10t na 3 km	t	130.00	150.49
T10.12.	Transport materijala kamionom od 10t na 4 km	t	152.00	175.96
T10.13.	Transport materijala kamionom od 10t na 5 km	t	171.00	197.95
T10.15.	Transport materijala kamionom od 10t na 6 km	t	189.00	218.79
T10.15.	Transport materijala kamionom od 10t na 7 km	t	205.00	237.31
T10.16.	Transport materijala kamionom od 10t na 8 km	t	220.00	254.67
T10.17.	Transport materijala kamionom od 10t na 9 km	t	233.00	269.72
T10.18.	Transport materijala kamionom od 10t na 10 km	t	246.00	284.77
T10.19.	Transport materijala kamionom od 10t na 15 km	t	307.00	355.38
T10.20.	Transport materijala kamionom od 10t na 20 km	t	355.00	410.95
T10.21.	Transport materijala kamionom od 10t na 25 km	t	393.00	454.94
T10.22.	Transport materijala kamionom od 10t na 30 km	t	424.00	490.82
T10.23.	Transport materijala kamionom od 10t na 35 km	t	487.00	563.75
T10.24.	Transport materijala kamionom od 10t na 40 km	t	549.00	635.52
T10.25.	Transport materijala kamionom od 10t na 45 km	t	612.00	708.45
T10.26.	Transport materijala kamionom od 10t na 50 km	t	674.00	780.22
T10.27.	Transport materijala kamionom od 10t na 55 km	t	736.00	851.99
T10.28.	Transport materijala kamionom od 10t na 60 km	t	799.00	924.92
T10.29.	Transport materijala kamionom od 10t na 65 km	t	861.00	996.69
T10.30.	Transport materijala kamionom od 10t na 70 km	t	924.00	1069.62
T10.31.	Transport materijala kamionom od 10t na 75 km	t	986.00	1141.39
T10.32.	Transport materijala kamionom od 10t na 80 km	t	1,048.00	1213.16
T10.33.	Transport materijala kamionom od 10t na 85 km	t	1,111.00	1286.09
T10.34.	Transport materijala kamionom od 10t na 90 km	t	1,173.00	1357.86
T10.35.	Transport materijala kamionom od 10t na 95 km	t	1,236.00	1430.79
T10.36.	Transport materijala kamionom od 10t na 100 km	t	1,298.00	1502.56
T10.37.	Transport materijala kamionom od 10t na 110 km	t	1,423.00	1647.26
T10.38.	Transport materijala kamionom od 10t na 120 km	t	1,547.00	1790.81
T10.39.	Transport materijala kamionom od 10t na 130 km	t	1,672.00	1935.51
T10.40.	Transport materijala kamionom od 10t na 140 km	t	1,797.00	2080.21
T10.41.	Transport materijala kamionom od 10t na 150 km	t	1,922.00	2224.91
<b>T25</b>	<b>Transport kamionom 25t</b>			
T25.1.	Transport materijala kamionom od 25t na 10 km	t	214.00	247.73
T25.2.	Transport materijala kamionom od 25t na 15 km	t	271.00	313.71
T25.3.	Transport materijala kamionom od 25t na 20 km	t	307.00	355.38
T25.4.	Transport materijala kamionom od 25t na 25 km	t	350.00	405.16
T25.5.	Transport materijala kamionom od 25t na 30 km	t	386.00	446.83
T25.6.	Transport materijala kamionom od 25t na 35 km	t	437.00	505.87
T25.7.	Transport materijala kamionom od 25t na 40 km	t	487.00	563.75
T25.8.	Transport materijala kamionom od 25t na 45 km	t	538.00	622.79
T25.9.	Transport materijala kamionom od 25t na 50 km	t	589.00	681.83
T25.10.	Transport materijala kamionom od 25t na 55 km	t	640.00	740.86
T25.11.	Transport materijala kamionom od 25t na 60 km	t	691.00	799.90
T25.12.	Transport materijala kamionom od 25t na 65 km	t	742.00	858.94
T25.13.	Transport materijala kamionom od 25t na 70 km	t	793.00	917.98
T25.15.	Transport materijala kamionom od 25t na 75 km	t	844.00	977.01

T25.15.	Transport materijala kamionom od 25t na 80 km	t	895.00	1036.05
T25.16.	Transport materijala kamionom od 25t na 85 km	t	946.00	1095.09
T25.17.	Transport materijala kamionom od 25t na 90 km	t	997.00	1154.13
T25.18.	Transport materijala kamionom od 25t na 95 km	t	1,048.00	1213.16
T25.19.	Transport materijala kamionom od 25t na 100 km	t	1,099.00	1272.20
T25.20.	Transport materijala kamionom od 25t na 110 km	t	1,201.00	1390.28
T25.21.	Transport materijala kamionom od 25t na 120 km	t	1,303.00	1508.35
T25.22.	Transport materijala kamionom od 25t na 130 km	t	1,404.00	1625.27
T25.23.	Transport materijala kamionom od 25t na 140 km	t	1,506.00	1743.35
T25.24.	Transport materijala kamionom od 25t na 150 km	t	1,608.00	1861.42
T25.25.	Transport materijala kamionom od 25t na 160 km	t	1,710.00	1979.50
T25.26.	Transport materijala kamionom od 25t na 170 km	t	1,812.00	2097.57
T25.27.	Transport materijala kamionom od 25t na 180 km	t	1,914.00	2215.65
T25.28.	Transport materijala kamionom od 25t na 190 km	t	2,016.00	2333.72
T25.29.	Transport materijala kamionom od 25t na 200 km	t	2,118.00	2451.80
T25.30.	Transport materijala kamionom od 25t na 210 km	t	2,220.00	2569.87
T25.31.	Transport materijala kamionom od 25t na 220 km	t	2,321.00	2686.79
T25.32.	Transport materijala kamionom od 25t na 230 km	t	2,423.00	2804.86
T25.33.	Transport materijala kamionom od 25t na 240 km	t	2,525.00	2922.94
T25.34.	Transport materijala kamionom od 25t na 250 km	t	2,627.00	3041.02
T25.35.	Transport materijala kamionom od 25t na 260 km	t	2,729.00	3159.09
T25.36.	Transport materijala kamionom od 25t na 270 km	t	2,831.00	3277.17
T25.37.	Transport materijala kamionom od 25t na 280 km	t	2,933.00	3395.24
T25.38.	Transport materijala kamionom od 25t na 290 km	t	3,035.00	3513.32
T25.39.	Transport materijala kamionom od 25t na 300 km	t	3,136.00	3630.33
T25.40.	Transport materijala kamionom od 25t na 310 km	t	3,238.00	3748.31
T25.41.	Transport materijala kamionom od 25t na 320 km	t	3,340.00	3866.38
T25.42.	Transport materijala kamionom od 25t na 330 km	t	3,442.00	3984.46
T25.43.	Transport materijala kamionom od 25t na 340 km	t	3,544.00	4102.53
T25.44.	Transport materijala kamionom od 25t na 350 km	t	3,646.00	4220.61
T25.45.	Transport materijala kamionom od 25t na 360 km	t	3,748.00	4338.68
T25.46.	Transport materijala kamionom od 25t na 370 km	t	3,850.00	4456.76
T25.47.	Transport materijala kamionom od 25t na 380 km	t	3,952.00	4574.84
T25.48.	Transport materijala kamionom od 25t na 390 km	t	4,053.00	4691.75
T25.49.	Transport materijala kamionom od 25t na 400 km	t	4,155.00	4809.83
<b>RSF</b>	<b>Bruto satnine radne snage</b>			
RSF1	BRENERISTA sa faktorom F=2.5	h	1,166.00	1349.76
RSF2	DEONIČNI PUTAR sa faktorom F=2.5	h	928.00	1074.25
RSF3	DIPLOMIRANI INŽENJER sa faktorom F=2.5	h	2,120.00	2454.11
RSF4	ELEKTRIČAR sa faktorom F=2.5	h	1,166.00	1349.76
RSF5	INŽENJER sa faktorom F=2.5	h	1,564.00	1810.49
RSF6	MEHANIČAR sa faktorom F=2.5	h	1,166.00	1349.76
RSF7	POMOĆNIK RUKOVAOCA ASFALTNE BAZE sa faktorom F=2.5	h	1,444.00	1671.57
RSF8	POMOĆNIK RUKOVAOCA BETONSKE BAZE sa faktorom F=2.5	h	1,444.00	1671.57
RSF9	RADNIK I GRUPE sa faktorom F=2.5	h	769.00	890.19
RSF10	RADNIK II GRUPE sa faktorom F=2.5	h	888.00	1027.95
RSF11	RADNIK III GRUPE sa faktorom F=2.5	h	968.00	1120.56
RSF12	RADNIK IV GRUPE sa faktorom F=2.5	h	1,047.00	1212.01
RSF13	PUTAR sa faktorom F=2.5	h	928.00	1074.25
RSF14	RADNIK V GRUPE sa faktorom F=2.5	h	1,087.00	1258.31
RSF15	RADNIK VI GRUPE sa faktorom F=2.5	h	1,166.00	1349.76
RSF16	RADNIK VII GRUPE sa faktorom F=2.5	h	1,246.00	1442.37
RSF17	RADNIK VIII GRUPE sa faktorom F=2.5	h	1,444.00	1671.57
RSF18	RUKOVAOC ASFALTNE BAZE sa faktorom F=2.5	h	1,564.00	1810.49
RSF19	RUKOVAOC BETONSKE BAZE sa faktorom F=2.5	h	1,564.00	1810.49
RSF20	RUKOVAOCI LAKIH GRAĐEVINSKIH MAŠINA sa faktorom F=2.5	h	1,087.00	1258.31
RSF21	RUKOVAOCI SREDNJIH GRAĐEVINSKIH MAŠINA sa faktorom F=2.5	h	1,166.00	1349.76
RSF22	RUKOVAOCI TEŠKIH GRAĐEVINSKIH MAŠINA sa faktorom F=2.5	h	1,246.00	1442.37
RSF23	TEHNIČAR sa faktorom F=2.5	h	1,246.00	1442.37
RSF24	VOZAČ KAMIONA DO 16 TONA sa faktorom F=2.5	h	1,166.00	1349.76
RSF25	VOZAČ PUTNIČKOG AUTOMOBILA sa faktorom F=2.5	h	1,087.00	1258.31
RSF26	VOZAČ TEŠKIH KAMIONA SA PRIKOLICOM sa faktorom F=2.5	h	1,246.00	1442.37
<b>CSR</b>	<b>Cenovnik sredstava rada po času</b>			
1E	Asfaltna baza od 80t efektivni rad	h	84,588.00	97919.07
1Č	Asfaltna baza od 80t čekanje	h	12,840.00	14863.58

2E	Asfaltni finišer srednji efektivni rad	h	6,651.00	7699.20
2Č	Asfaltni finišer srednji čekanje	h	3,763.00	4356.05
3E	Autocisterna za gorivo od 6000l efektivni rad	h	4,415.00	5110.80
3Č	Autocisterna za gorivo od 6000l čekanje	h	1,383.00	1600.96
4E	Autocisterna za vodu od 8t efektivni rad	h	4,756.00	5505.55
4Č	Autocisterna za vodu od 8t čekanje	h	1,628.00	1884.57
5E	Autodizalica do 20t efektivni rad	h	7,321.00	8474.79
5Č	Autodizalica do 20t čekanje	h	2,142.00	2479.58
6E	Autodizalica do 40t efektivni rad	h	11,048.00	12789.16
6Č	Autodizalica do 40t čekanje	h	3,589.00	4154.63
7E	Automikser za beton od 12t efektivni rad	h	6,329.00	7326.45
7Č	Automikser za beton od 12t čekanje	h	2,327.00	2693.74
8E	Betonska baza AB-35 efektivni rad	h	7,223.00	8361.34
8Č	Betonska baza AB-35 čekanje	h	2,923.00	3383.66
9E	Buldozer TG-110v efektivni rad	h	4,760.00	5510.18
9Č	Buldozer TG-110 čekanje	h	1,788.00	2069.79
10E	Buldozer TG-220v efektivni rad	h	7,802.00	9031.60
10Č	Buldozer TG-220 čekanje	h	2,367.00	2740.04
11E	Glodalica za asfalt "WIRTGEN" 1000 efektivni rad	h	8,429.00	9757.41
11Č	Glodalica za asfalt "WIRTGEN" 1000 čekanje	h	5,015.00	5805.36
12E	Glodalica za asfalt "WIRTGEN" 2000 efektivni rad	h	25,075.00	29026.82
12Č	Glodalica za asfalt "WIRTGEN" 2000 čekanje	h	11,719.00	13565.91
13E	Grejder efektivni rad	h	5,887.00	6814.79
13Č	Grejder čekanje	h	2,022.00	2340.67
14E	Kamion kiper od 10t efektivni rad	h	3,526.00	4081.70
14Č	Kamion kiper od 10t čekanje	h	1,131.00	1309.25
15E	Kamion kiper od 15t efektivni rad	h	4,793.00	5548.38
15Č	Kamion kiper od 15t čekanje	h	1,430.00	1655.37
16E	Kamion kiper od 8t efektivni rad	h	3,005.00	3478.59
16Č	Kamion kiper od 8t čekanje	h	1,167.00	1350.92
17E	Kamion sa uređajem za pranje efektivni rad	h	5,292.00	6126.02
17Č	Kamion sa uređajem za pranje čekanje	h	1,607.00	1860.26
18E	Kamion sa uređajem za smeće efektivni rad	h	5,459.00	6319.34
18Č	Kamion sa uređajem za smeće čekanje	h	1,670.00	1933.19
19E	Koherica za liveni asfalt efektivni rad	h	2,038.00	2359.19
19Č	Koherica za liveni asfalt čekanje	h	1,243.00	1438.90
20E	Kombinovana Mašina - utovarivač i bager efektivni rad	h	4,161.00	4816.77
20Č	Kombinovana Mašina - utovarivač i bager čekanje	h	1,609.00	1862.58
21E	Kompresor do 5m3/min (sa 2 pikamera i 2 creva) efektivni rad	h	2,388.00	2764.35
21Č	Kompresor do 5m3/min (sa 2 pikamera i 2 creva) čekanje	h	975.00	1128.66
22E	Makara za pobijanje stubova efektivni rad	h	6,427.00	7439.90
22Č	Makara za pobijanje stubova čekanje	h	2,705.00	3131.31
23E	Mašina za ispisivanje linija efektivni rad	h	2,357.00	2728.46
23Č	Mašina za ispisivanje linija čekanje	h	1,380.00	1597.49
24E	Mašina za opsecanje asfalta efektivni rad	h	807.00	934.18
24Č	Mašina za opsecanje asfalta čekanje	h	656.00	759.39
25E	Mašina za zalivanje fuga efektivni rad	h	1,207.00	1397.22
25Č	Mašina za zalivanje fuga čekanje	h	919.00	1063.83
26E	Mercedes Benz U/400 (specijalna mašina) efektivni rad	h	5,983.00	6925.92
26Č	Mercedes Benz U/400 (specijalna mašina) čekanje	h	1,698.00	1965.60
27E	Mešalica za beton 250 litara efektivni rad	h	438.00	507.03
27Č	Mešalica za beton 250 litara čekanje	h	82.00	94.92
28E	Mobilni kompresor za montažu zavrtnjeva efektivni rad	h	1,492.00	1727.14
28Č	Mobilni kompresor za montažu zavrtnjeva čekanje	h	743.00	860.10
29E	Motorna testera efektivni rad	h	115.00	133.12
29Č	Motorna testera čekanje	h	27.00	31.26
30E	Pervibrator efektivni rad	h	159.00	184.06
30Č	Pervibrator čekanje	h	41.00	47.46
31E	Pneumatski valjak BW-20R efektivni rad	h	4,386.00	5077.23
31Č	Pneumatski valjak BW-20R čekanje	h	2,082.00	2410.12
32E	Poluprikolica Kiper od 25t efektivni rad	h	501.00	579.96
32Č	Poluprikolica Kiper od 25t čekanje	h	224.00	259.30
33E	Poluteretni kamion do 2t - Putarac efektivni rad	h	2,223.00	2573.34
33Č	Poluteretni kamion do 2t - Putarac čekanje	h	874.00	1011.74
34E	Poluteretni kamion do 3t efektivni rad	h	2,809.00	3251.70

34Ĉ	Poluteretni kamion do 3t ĉekanje	h	904.00	1046.47
35E	Prikljuĉak - Kosaĉica za travu efektivni rad	h	106.00	122.71
35Ĉ	Prikljuĉak - Kosaĉica za travu ĉekanje	h	93.00	107.66
36E	Prikljuĉak za bušenje zemlje efektivni rad	h	176.00	203.74
36Ĉ	Prikljuĉak za bušenje zemlje ĉekanje	h	157.00	181.74
37E	Prikljuĉak za pranje efektivni rad	h	102.00	118.08
37Ĉ	Prikljuĉak za pranje ĉekanje	h	89.00	103.03
38E	Prikolica niskonoseća do 25t efektivni rad	h	958.00	1108.98
38Ĉ	Prikolica niskonoseća do 25t ĉekanje	h	336.00	388.95
39E	Putniĉko terensko vozilo - Lada Niva efektivni rad	h	1,874.00	2169.34
39Ĉ	Putniĉko terensko vozilo - Lada Niva ĉekanje	h	701.00	811.48
40E	Putniĉko vozilo efektivni rad	h	1,421.00	1644.95
40Ĉ	Putniĉko vozilo ĉekanje	h	597.00	691.09
41E	Rovokopaĉ Toĉkaš efektivni rad	h	4,532.00	5246.24
41Ĉ	Rovokopaĉ Toĉkaš ĉekanje	h	1,886.00	2183.23
42E	Samohodna kosaĉica efektivni rad	h	765.00	885.56
42Ĉ	Samohodna kosaĉica ĉekanje	h	532.00	615.84
43E	Špric Mašina za emulziju efektivni rad	h	809.00	936.50
43Ĉ	Špric Mašina za emulziju ĉekanje	h	609.00	704.98
44E	Tegljaĉ efektivni rad	h	6,697.00	7752.45
44Ĉ	Tegljaĉ ĉekanje	h	1,544.00	1787.33
45E	Traktor do 60 KW efektivni rad	h	2,647.00	3064.17
45Ĉ	Traktor do 60 KW ĉekanje	h	809.00	936.50
46E	Utovarivaĉ efektivni rad	h	6,189.00	7164.39
46Ĉ	Utovarivaĉ ĉekanje	h	2,014.00	2331.41
47E	Vibro Jež efektivni rad	h	5,465.00	6326.28
47Ĉ	Vibro Jež ĉekanje	h	2,282.00	2641.64
48E	Vibro ploĉa efektivni rad	h	775.00	897.14
48Ĉ	Vibro ploĉa ĉekanje	h	584.00	676.04
49E	Vibr valjak BW - 160 AD efektivni rad	h	3,600.00	4167.36
49Ĉ	Vibr valjak BW - 160 AD ĉekanje	h	1,599.00	1851.00
50E	Vibr valjak BW - 76 C efektivni rad	h	1,074.00	1243.26
50Ĉ	Vibr valjak BW - 76 C ĉekanje	h	820.00	949.23
51E	Vibr valjak BVV - 11 B efektivni rad	h	4,226.00	4892.02
51Ĉ	Vibr valjak BVV - 11 B ĉekanje	h	1,598.00	1849.84
<b>Horizontalna signalizacija</b>				
	Boja	kg	198.00	229.20
	Razređivaĉ	kg	173.00	200.26
	Perla	kg	154.00	178.27

**CENOVNIK RADOVA  
NA ZIMSKOM ODRŽAVANJU PUTEVA  
bez PDV- a**

Šifra pozicije	OPIS POZICIJE	Jed. Mere	Cene uvojene 16.12.2021.	novе cene
<b>1.</b>	<b>ANGAŽOVANJE RADNIKA</b>			
1.1.	Radnik na p oslovima zimskog održavanja. Cen a obuhvata: prosečnu bruto platu od 1 do IV rp. pomnoženu sa faktorom poslo vanja.	h	771.00	892.5096
<b>2.</b>	<b>ANGAŽOVANJE MEHANIZACIJE</b>			
	<b>Cena dežurstva vozila ili mašine u 1 smeni obuhvata:</b> amortizaciju i osiguranje sredstva i bruto plate vozača ili rukovaoca mašine pom nožen sa koeficijentom za visnih troškova 1,225. <b>Cena dežurstva vozača ili rukovaoca mašine obuhvata:</b> bruto plate vozača ili rukovaoca mašine pomnožen sa faktorom poslovanja 2,1.			
<b>2.1.</b>	<b>Kamion kiper preko 15t nosivosti</b>			
2.1.1.	efektivan rad	h	8,979.00	10394.09
2.1.2.	dežurstvo kamiona i vozača	h	1,730.00	2002.65
2.1.3.	dežurstvo vozača	h	980.00	1134.45
<b>2.2.</b>	<b>Kamion kiper do 15t nosivosti</b>			
2.2.1.	efektivan rad	h	6,522.00	7549.87
2.2.2.	dežurstvo kamiona i vozača	h	1,392.00	1611.38
2.2.3.	dežurstvo vozača	h	980.00	1134.45
<b>2.3.</b>	<b>Kamion kiper do 10t nosivosti</b>			
2.2.1.	efektivan rad	h	5,204.00	6024.15
2.2.2.	dežurstvo kamiona i vozača	h	1,218.00	1409.96
2.2.3.	dežurstvo vozača	h	980.00	1134.45
<b>2.4.</b>	<b>Kamion kiper do 8t nosivosti</b>			
2.4.1.	efektivan rad	h	4,480.00	5186.05
2.4.2.	dežurstvo kamiona i vozača	h	1,206.00	1396.07
2.4.3.	dežurstvo vozača	h	980.00	1134.45
<b>2.5.</b>	<b>Vozilo za prevoz radnika do 2 t - PUTARAC</b>			
2.5.1.	efektivan rad	h	2,818.00	3262.12
2.5.2.	dežurstvo kamiona i vozača	h	925.00	1070.78
2.5.3.	dežurstvo vozača	h	980.00	1134.45
<b>2.6.</b>	<b>Autodizalica do 40 t</b>			
2.6.1.	efektivan rad	h	12,215.00	14140.08
2.6.2.	dežurstvo autodizalice i vozača	h	4,224.00	4889.70
2.6.3.	dežurstvo vozača	h	1,047.00	1212.01
<b>2.7.</b>	<b>Autodizalica do 20 t</b>			
2.7.1.	efektivan rad	h	8,159.00	9444.86
2.7.2.	dežurstvo autodizalice i vozača	h	2,660.00	3079.22
2.7.3.	dežurstvo vozača	h	1,047.00	1212.01
<b>2.8.</b>	<b>Buldozer TG-120 sa čeličnom pločom</b>			
2.8.1.	efektivan rad	h	5,617.00	6502.24
2.8.2.	dežurstvo mašine i rukovaoca	h	2,019.00	2337.19
2.8.3.	dežurstvo rukovaoca	h	980.00	1134.45
<b>2.9.</b>	<b>Utovarivač ULT-160</b>			
2.9.1.	efektivan rad	h	7,070.00	8184.23
2.9.2.	dežurstvo mašine i rukovaoca	h	2,509.00	2904.42
2.9.3.	dežurstvo rukovaoca	h	1,047.00	1212.01
<b>2.10.</b>	<b>Grejder MG - 145 sa čeličnom pločom</b>			
2.10.1.	efektivan rad	h	6,538.00	7568.39
2.10.2.	dežurstvo mašine i rukovaoca	h	2,331.00	2698.37
2.10.3.	dežurstvo rukovaoca	h	1,047.00	1212.01
<b>2.11.</b>	<b>Specijalno vozilo sa frezom za sneg</b>			
2.11.1.	efektivan rad	h	6,911.00	8000.17
2.11.2.	dežurstvo vozila i rukovaoca	h	2,270.00	2627.75
2.11.3.	dežurstvo rukovaoca	h	1,047.00	1212.01

<b>2.12.</b>	<b>Raonik CIRON SL-40</b>			
2.12.1.	efektivan rad	h	339.00	392.43
2.12.2.	dežurstvo raonika	h	260.00	300.98
<b>2.13.</b>	<b>Raonik hidraulični sa čeličnom pločom</b>			
2.13.1.	efektivan rad	h	248.00	287.08
2.13.2.	dežurstvo raonika	h	134.00	155.12
<b>2.14.</b>	<b>Posipač soli P-82</b>			
2.14.1.	efektivan rad	h	670.00	775.59
2.14.2.	dežurstvo posipača	h	513.00	593.85
<b>2.15.</b>	<b>Posipač soli P-62</b>			
2.15.1.	efektivan rad	h	597.00	691.09
2.15.2.	dežurstvo posipača	h	456.00	527.87
<b>2.16.</b>	<b>Posipač soli P-42</b>			
2.16.1.	efektivan rad	h	413.00	478.09
2.16.2.	dežurstvo posipača	h	314.00	363.49
<b>2.17.</b>	<b>Posipač soli TK-12</b>			
2.17.1.	efektivan rad	h	237.00	274.35
2.17.2.	dežurstvo posipača	h	168.00	194.48
<b>3.</b>	<b>NABAVKA MATERIJALA</b>			0.00
	Nabavka materijala priznaje se po računu koji je dobavljač ispostavio za isporučeni materijal, a koji je izvođač radova dužan da podnese nadzornom organu na uvid.			
3.1.	Nabavka soli za poledicu	t	po računu	po računu
3.2.	Nabavka rizle za poledicu	t	po računu	po računu
3.3.	Nabavka šljake za poledicu	t	po računu	po računu
3.4.	Nabavka asfaltne mase za krpjenje kolovoza u zimskom periodu.	t	po računu	po računu
<b>4.</b>	<b>OSTALI POSLOVI</b>			0.00
	<b>Uskladištenje industrijske soli u rifuzi.</b> Cena obuhvata: rad utovarivača i radnika na unošenju soli u hangar, kao i na iznošenju iz hangara i utovaru u kamion. Kod unošenja soli u hangar, računa se da je 50 % soli kod dovoženja iskipano ispred hangara, a 50 % soli iskipano direktno u hangar.			
4.1.		t	221.00	255.83
	<b>Postavljanje pokretnih snegobrana.</b> Cena obuhvata: prevoz materijala na 30 km i rad radnika na prenosu materijala do 100 m, postavljanju stubova i vezivanju štitova žicom. Nabavka materijala plaća se po računu.			
4.2.		m1	265.00	306.76
4.3.	Premeštanje snegobrana do 10 m1 sa učvršćivanjem	m1	389.00	450.31
4.4.	Skidanje snegobrana i stubova sa prenosom na 100m	m1	187.00	216.47
4.5.	Postavljanje smerokazne letve za zimu.	kom.	142.00	164.38
<b>CENOVNIK SREDSTAVA RADA PO ČASU</b> za radove na zimskom održavanju puteva				
Redni broj	NAZIV SREDSTAVA RADA	CENA ZA RAD	CENA ZA ČEKANJE	
1	AUTODIZALICA DO 20t	8,159.00	2,660.00	3079.22
2	AUTODIZALICA DO 40t	12,215.00	4,224.00	4889.70
3	BULDOZER TG-1 20	5,546.00	2,019.00	2337.19
4	GREJDER MG 145	6,467.00	2,331.00	2698.37
5	KAMION KIPER DO 10 TONA	5,204.00	1,218.00	1409.96
6	KAMION KIPER DO 15 TONA	6,522.00	1,392.00	1611.38
7	KAMION KIPER DO 18 TONA	4,480.00	1,206.00	1396.07
8	KAMION KIPER NOSIVOSTI PREKO 15T	8,979.00	1,730.00	2002.65
9	SPECIJALNO VOZILO SA FREZOM ZA SNEG	6,911.00	2,270.00	2627.75
10	POLUPRIKOLICA KIPER OD 25 TONA	517.00	266.00	307.92

11	POLUTERETNI KAMION DO 2T - PUTARAC	2,818.00	925.00	1070.78
12	POLUTERETNI KAMION DO ZT	2,866.00	955.00	1105.51
13	POSIPAČ SOLI P-42	413.00	314.00	363.49
14	POSIPAČ SOLI P-62	597.00	456.00	527.87
15	POSIPAČ SOLI P-82	670.00	513.00	593.85
16	POSIPAČ SOLI TK-12	237.00	168.00	194.48
17	PRIKLJUČAK - FREZA ZA SNEG	339.00	257.00	297.50
18	RAONIK HIDRAULIČNI	177.00	134.00	155.12
19	RAONIK CIRRON SL 40	339.00	260.00	300.98
20	TEGLJAČ	7,850.00	1,482.00	1715.56
21	UTOVARIVAČ ULT-160	7,070.00	2,509.00	2904.42
<b>BRUTO SATNINE RADNIKA bez PDV- a</b>				0.00
<b>Naziv Radnika</b>		<b>din/h</b>		
	BRENERISTA	980.00		1134.45
	DEONIČNI PUTAR	780.00		902.93
	DIPLOMIRANI INŽENJER	1,781.00		2061.69
	ELEKTRIČAR	980.00		1134.45
	INŽENJER	1,313.00		1519.93
	MEHANIČAR	980.00		1134.45
	POMOĆNIK RUKOVAOCA ASFALTNE BAZE	1,213.00		1404.17
	POMOĆNIK RUKOVAOCA BETONSKE BAZE	1,213.00		1404.17
	RADNIK I GRUPE	646.00		747.81
	RADNIK II GRUPE	746.00		863.57
	RADNIK III GRUPE	813.00		941.13
	RADNIK IV GRUPE	880.00		1018.69
	PUTAR	780.00		902.93
	RADNIK V GRUPE	913.00		1056.89
	RADNIK VI GRUPE	980.00		1134.45
	RADNIK VII GRUPE	1,047.00		1212.01
	RADNIK VIII GRUPE	1,213.00		1404.17
	RUKOVAOC ASFALTNE BAZE	1,313.00		1519.93
	RUKOVAOC BETONSKE BAZE	1,313.00		1519.93
	RUKOVAOCI LAKIH GRAĐEVINSKIH MAŠINA	913.00		1056.89
	RUKOVAOCI SREDNJIH GRAĐEVINSKIH MAŠINA	980.00		1134.45
	RUKOVAOCI TEŠKIH GRAĐEVINSKIH MAŠINA	1,047.00		1212.01
	TEHNIČAR	1,047.00		1212.01
	VOZAČ KAMIONA DO 16 TONA	980.00		1134.45
	VOZAČ PUTNIČKOG AUTOMOBILA	913.00		1056.89
	VOZAČ TEŠKIH KAMIONA SA PRIKOLICOM	1,047.00		1212.01
<b>CENOVNIK PREVOZA RASUTIH MATERIJALA VOZILOM DO 10 TONA U ZIMSKI USLOVIMA bez PDV- a</b>				0.00
<b>Šifra pozicije</b>	<b>OPIS POZICIJE</b>			
		<b>din./t</b>		
1	Transport materijala kamionom od 10t na 0,2 km	80.00		92.61
2	Transport materijala kamionom od 10t na 0,3 km	85.00		98.40
3	Transport materijala kamionom od 10t na 0,4 km	88.00		101.87
4	Transport materijala kamionom od 10t na 0,5 km	90.00		104.18
5	Transport materijala kamionom od 10t na 0,6 km	92.00		106.50
6	Transport materijala kamionom od 10t na 0,7 km	93.00		107.66
7	Transport materijala kamionom od 10t na 0,8 km	95.00		109.97
8	Transport materijala kamionom od 10t na 0,9 km	95.00		109.97
9	Transport materijala kamionom od 10t na 1 km	97.00		112.29

10	Transport materijala kamionom od 10t na 2 km	136.00	157.43
11	Transport materijala kamionom od 10t na 3 km	172.00	199.11
12	Transport materijala kamionom od 10t na 4 km	203.00	234.99
13	Transport materijala kamionom od 10t na 5 km	232.00	268.56
14	Transport materijala kamionom od 10t na 6 km	258.00	298.66
15	Transport materijala kamionom od 10t na 7 km	282.00	326.44
16	Transport materijala kamionom od 10t na 8 km	304.00	351.91
17	Transport materijala kamionom od 10t na 9 km	324.00	375.06
18	Transport materijala kamionom od 10t na 10 km	342.00	395.90
19	Transport materijala kamionom od 10t na 15 km	432.00	500.08
20	Transport materijala kamionom od 10t na 20 km	503.00	582.27
21	Transport materijala kamionom od 10t na 25 km	559.00	647.10
22	Transport materijala kamionom od 10t na 30 km	606.00	701.51
23	Transport materijala kamionom od 10t na 35 km	698.00	808.00
24	Transport materijala kamionom od 10t na 40 km	790.00	914.50
25	Transport materijala kamionom od 10t na 45 km	882.00	1021.00
26	Transport materijala kamionom od 10t na 50 km	974.00	1127.50
27	Transport materijala kamionom od 10t na 55 km	1,066.00	1234.00
28	Transport materijala kamionom od 10t na 60 km	1,158.00	1340.50
29	Transport materijala kamionom od 10t na 65 km	1,250.00	1447.00
30	Transport materijala kamionom od 10t na 70 km	1,342.00	1553.50
31	Transport materijala kamionom od 10t na 75 km	1,434.00	1660.00
32	Transport materijala kamionom od 10t na 80 km	1,527.00	1767.66
33	Transport materijala kamionom od 10t na 85 km	1,619.00	1874.15
34	Transport materijala kamionom od 10t na 90 km	1,711.00	1980.65
35	Transport materijala kamionom od 10t na 95 km	1,803.00	2087.15
36	Transport materijala kamionom od 10t na 100 km	1,895.00	2193.65
37	Transport materijala kamionom od 10t na 110 km	2,079.00	2406.65
38	Transport materijala kamionom od 10t na 120 km	2,263.00	2619.65
39	Transport materijala kamionom od 10t na 130 km	2,447.00	2832.65
40	Transport materijala kamionom od 10t na 140 km	2,631.00	3045.65
41	Transport materijala kamionom od 10t na 150 km	2,816.00	3259.80
<b>CENOVNIK PREVOZA RASUTIH MATERIJALA VOZILOM DO 25 TONA U ZIMSKI USLOVIMA bez PDV- a</b>			0.00
Šifra pozicije	OPIS POZICIJE	din./t	
1	Transport materijala kamionom od 25t na 10 km	242.00	280.14
2	Transport materijala kamionom od 25t na 15 km	308.00	356.54
3	Transport materijala kamionom od 25t na 20 km	350.00	405.16
4	Transport materijala kamionom od 25t na 25 km	399.00	461.88
5	Transport materijala kamionom od 25t na 30 km	441.00	510.50
6	Transport materijala kamionom od 25t na 35 km	500.00	578.80
7	Transport materijala kamionom od 25t na 40 km	559.00	647.10
8	Transport materijala kamionom od 25t na 45 km	619.00	716.55
9	Transport materijala kamionom od 25t na 50 km	678.00	784.85
10	Transport materijala kamionom od 25t na 55 km	737.00	853.15
11	Transport materijala kamionom od 25t na 60 km	796.00	921.45
12	Transport materijala kamionom od 25t na 65 km	855.00	989.75
13	Transport materijala kamionom od 25t na 70 km	915.00	1059.20
14	Transport materijala kamionom od 25t na 75 km	974.00	1127.50
15	Transport materijala kamionom od 25t na 80 km	1,033.00	1195.80
16	Transport materijala kamionom od 25t na 85 km	1,092.00	1264.10
17	Transport materijala kamionom od 25t na 90 km	1,152.00	1333.56
18	Transport materijala kamionom od 25t na 95 km	1,211.00	1401.85
19	Transport materijala kamionom od 25t na 100 km	1,270.00	1470.15
20	Transport materijala kamionom od 25t na 110 km	1,388.00	1606.75
21	Transport materijala kamionom od 25t na 120 km	1,507.00	1744.50
22	Transport materijala kamionom od 25t na 130 km	1,625.00	1881.10
23	Transport materijala kamionom od 25t na 140 km	1,744.00	2018.85
24	Transport materijala kamionom od 25t na 150 km	1,862.00	2155.45
25	Transport materijala kamionom od 25t na 160 km	1,980.00	2292.05
26	Transport materijala kamionom od 25t na 170 km	2,099.00	2429.80
27	Transport materijala kamionom od 25t na 180 km	2,217.00	2566.40
28	Transport materijala kamionom od 25t na 190 km	2,336.00	2704.15
29	Transport materijala kamionom od 25t na 200 km	2,454.00	2840.75
30	Transport materijala kamionom od 25t na 210 km	2,573.00	2978.50

31	Transport materijala kamionom od 25t na 220 km	2,691.00	3115.10
32	Transport materijala kamionom od 25t na 230 km	2,809.00	3251.70
33	Transport materijala kamionom od 25t na 240 km	2,928.00	3389.45
34	Transport materijala kamionom od 25t na 250 km	3,046.00	3526.05
35	Transport materijala kamionom od 25t na 260 km	3,165.00	3663.80
36	Transport materijala kamionom od 25t na 270 km	3,283.00	3800.40
37	Transport materijala kamionom od 25t na 280 km	3,402.00	3938.16
38	Transport materijala kamionom od 25t na 290 km	3,520.00	4074.75
39	Transport materijala kamionom od 25t na 300 km	3,638.00	4211.35
40	Transport materijala kamionom od 25t na 310 km	3,757.00	4349.10
41	Transport materijala kamionom od 25t na 320 km	3,875.00	4485.70
42	Transport materijala kamionom od 25t na 330 km	3,994.00	4623.45
43	Transport materijala kamionom od 25t na 340 km	4,112.00	4760.05
44	Transport materijala kamionom od 25t na 350 km	4,230.00	4896.65
45	Transport materijala kamionom od 25t na 360 km	4,349.00	5034.40
46	Transport materijala kamionom od 25t na 370 km	4,467.00	5171.00
47	Transport materijala kamionom od 25t na 380 km	4,586.00	5308.75
48	Transport materijala kamionom od 25t na 390 km	4,704.00	5445.35
49	Transport materijala kamionom od 25t na 400 km	4,823.00	5583.10

## CENOVNIK SAOBRAĆAJNIH ZNAKOVA

NA ULICAMA UNUTAR NASELJENIH MESTA (OSIM GLASNIH GRADSKIH I NASELJSKIH SAOBRAĆAJNICA)				
Saobraćajni znakovi sa reflektujućom folijom klase 1				
Oblik i dimenzije (mm)	Cena (dinara/kom)		Nova Cena (dinara/kom)	
	Tip 1	Tip 2	Tip 1	Tip 2
Krug Ø400	1,876.00	2,149.00	2171.66	2487.68
Trougao 600x600x600	2,116.00	2,454.00	2449.48	2840.75
Kvadrat i romb 400x400	1,876.00	2,223.00	2171.66	2573.34
Pravougaonik 400x600	2,318.00	2,839.00	2683.32	3286.43
Pravougaonik 800x600 (III-24, III-24.1)	3,581.00	4,623.00	4145.37	5351.58
Pravougaonik 1000x250 (III-2.1)	1,993.00	2,536.00	2307.10	2935.67
Dopunske table 400x150	479.00	609.00	554.49	704.98
Dopunske table 400x200	645.00	819.00	746.65	948.07
Dopunske table 400x250	798.00	1,015.00	923.76	1174.96
Dopunske table 600x150	800.00	995.00	926.08	1151.81
Dopunske table 600x250	1,197.00	1,522.00	1385.65	1761.87
Dopunske table 600x300	1,510.00	1,901.00	1747.98	2200.60
<b>PUTOKAZI JEDAN RED TEKSTA - visina slova 17,5cm</b>				
1000x250	1,993.00	2,536.00	2307.10	2935.67
1300x300	4,338.00	5,184.00	5021.67	6001.00
1600x350	5,705.00	6,921.00	6604.11	8011.75
1900x350	6,391.00	7,835.00	7398.22	9069.80
<b>PUTOKAZI DVA REDA TEKSTA - visina slova 17,5cm</b>				
1000x500	3,988.00	5,074.00	4616.51	5873.66
1300x500	5,186.00	6,597.00	6003.31	7636.69
1600x550	6,846.00	8,757.00	7924.93	10137.10
1900x550	9,788.00	12,057.00	11330.59	13957.18
<b>PUTOKAZI SA SIMBOLOM I TEKSTOM - visina slova 17,5cm</b>				
1000x450	3,590.00	4,567.00	4155.78	5286.76
1300x450	4,708.00	5,978.00	5449.98	6920.13
<b>TABLE ZA USMERAVANJE</b>				
III-63 III-64 500x500	1,993.00	2,536.00	2307.10	2935.67
III-63.1 III-64.1 1500x500	5,981.00	7,610.00	6923.61	8809.34
Saobraćajni znaci nestandardne veličine sa retroreflektujućom folijom klase 1				
Oblik i dimenzije (cm)	Cena (dinara/m2)		Nova Cena (dinara/kom)	
	Tip 1	Tip 2	Tip 1	Tip 2
Saobraćajni znaci nestandardne veličine	12,097.00	14,269.00	14003.49	16517.79
Saobraćajni znaci sa retroreflektujućom folijom klase 2				
Oblik i dimenzije (mm)	Cena (dinara/kom)		Nova Cena (dinara/kom)	
	Tip 1	Tip 2	Tip 1	Tip 2
Osmougaonik Ø400 (II-2)	2,814.00	3,087.00	3257.49	3573.51
Trougao 600x600x600 (I-32, I-33, I-1)	3,174.00	3,512.00	3674.22	4065.49
Pravougaonik 300x1000 (I-35)	5,005.00	5,657.00	5793.79	6548.54
Kvadrat 600x600 (III-5, III-6, III-7)	4,944.00	5,725.00	5723.17	6627.26
Andrejin krst - 1200x600 (I-34)	8,710.00	10,273.00	10082.70	11892.02
Andrejin krst - 1200x850 (I-34.1)	12,339.00	14,554.00	14283.63	16847.71
<b>NA DRŽAVNIM PUTEVIMA I, II REDA I OPŠTINSKIM PUTEVIMA VAN GRADOVA I NASELJENIH MESTA I GLAVNIM GRADSKIM I NASELJSKIM SAOBRAĆAJNICAMA</b>				
Saobraćajni znakovi sa reflektujućom folijom klase 2				
Oblik i dimenzije (mm)	Cena (dinara/kom)		Nova Cena (dinara/kom)	
	Tip 1	Tip 2	Tip 1	Tip 2
Krug Ø600	4,952.00	5,566.00	5732.44	6443.20
Trougao 900x900x900	5,190.00	5,952.00	6007.94	6890.04
Kvadrat i romb 600x600	4,944.00	5,725.00	5723.17	6627.26
Pravougaonik 600x900	6,776.00	7,948.00	7843.90	9200.60
Pravougaonik 2000x2800 (III-94)	101,618.00	113,777.00	117633.00	131708.26
Pravougaonik 800x600 (III-24, III-24.1)	6,776.00	7,948.00	7843.90	9200.60
Pravougaonik 1000x250 (III-2.1)	2,990.00	3,532.00	3461.22	4088.64
Dopunske table 600x200	1,497.00	1,758.00	1732.93	2035.06

Dopunske table 600x250	1,795.00	2,120.00	2077.89	2454.11
Dopunske table 600x350	2,390.00	2,845.00	2766.66	3293.37
Dopunske table 900x250	2,751.00	3,239.00	3184.56	3749.47
Dopunske table 900x350	3,830.00	4,515.00	4433.61	5226.56
Dopunske table 900x450	4,910.00	5,789.00	5683.82	6701.35
<b>PUTOKAZI JEDAN RED TEKSTA - visina slova 17,5cm</b>				
1000x250	2,990.00	3,532.00	3461.22	4088.64
1300x300	6,507.00	7,353.00	7532.50	8511.83
1600x350	8,558.00	9,774.00	9906.74	11314.38
1900x350	9,586.00	11,030.00	11096.75	12768.33
<b>PUTOKAZI DVA REDA TEKSTA - visina slova 17,5cm</b>				
1000x500	5,983.00	7,068.00	6925.92	8181.92
1300x500	7,779.00	9,190.00	9004.97	10638.34
1600x550	10,270.00	12,180.00	11888.55	14099.57
1900x550	14,682.00	16,951.00	16995.88	19622.48
<b>PUTOKAZI SA SIMBOLOM I TEKSTOM - visina slova 17,5cm</b>				
1000x450	5,384.00	6,361.00	6232.52	7363.49
1300x450	7,062.00	8,332.00	8174.97	9645.12
<b>PUTOKAZI JEDAN RED TEKSTA - visina slova 21cm</b>				
1000x300	5,005.00	5,657.00	5793.79	6548.54
1300x350	5,503.00	6,491.00	6370.27	7513.98
1600x450	9,586.00	11,150.00	11096.75	12907.24
1900x450	11,383.00	13,240.00	13176.96	15326.62
<b>PUTOKAZI DVA REDA TEKSTA - visina slova 21cm</b>				
1000x550	6,418.00	7,612.00	7429.48	8811.65
1300x550	8,216.00	9,769.00	9510.84	11308.59
1600x550	10,270.00	12,180.00	11888.55	14099.57
1900x550	14,682.00	16,951.00	16995.88	19622.48
<b>PUTOKAZI SA SIMBOLOM I TEKSTOM - visina slova 21cm</b>				
1000x450	5,384.00	6,361.00	6232.52	7363.49
1300x450	7,062.00	8,332.00	8174.97	9645.12
<b>Saobraćajni znaci II-23 i II-23.1 i znaci nestandardne veličine sa retroreflektujućom folijom klase</b>				
<b>Oblik i dimenzije (mm)</b>	<b>Cena (dinara/m<sup>2</sup>)</b>		<b>Nova Cena (dinara/kom)</b>	
	<b>Tip 1</b>	<b>Tip 2</b>	<b>Tip 1</b>	<b>Tip 2</b>
Saobraćajni znaci III-23, II23.1 i saobraćajni znaci nestandardne veličine	18,146.00	20,317.00	21005.81	23518.96
<b>Saobraćajni znaci nestandardne veličine sa retroreflektujućom folijom klase 2</b>				
<b>Oblik i dimenzije (mm)</b>	<b>Cena (dinara/m<sup>2</sup>)</b>		<b>Nova Cena (dinara/kom)</b>	
	<b>Tip 1</b>	<b>Tip 2</b>	<b>Tip 1</b>	<b>Tip 2</b>
Saobraćajni znaci III-86	21,775.00	23,946.00	25206.74	27719.89
<b>Saobraćajni znaci sa retroreflektujućom folijom klase 3</b>				
<b>Oblik i dimenzije (mm)</b>	<b>Cena (dinara/kom)</b>		<b>Nova Cena (dinara/kom)</b>	
	<b>Tip 1</b>	<b>Tip 2</b>	<b>Tip 1</b>	<b>Tip 2</b>
Osmougaonik Ø600 (II-2)	5,943.00	6,556.00	6879.6168	7589.2256
Trougao 900x900x900 (I-32, I-33, I-1)	6,228.00	6,989.00	7209.5328	8090.4664
Kvadrat 600x600 (III-5, III-6, III-7)	5,932.00	6,714.00	6866.8832	7772.1264
Pravougaonik 900x900 (III-11)	11,217.00	12,976.00	12984.7992	15021.0176
Pravougaonik 600x900 (III-28)	8,131.00	9,303.00	9412.4456	10769.1528
Pravougaonik 1200x1400 (III-85)	36,582.00	40,230.00	42347.3232	46570.248
Pravougaonik 300x1000 (I-34)	6,007.00	6,658.00	6953.7032	7707.3008
Andrejin krst - 1200x600 (I-34)	15,678.00	17,241.00	18148.8528	19958.1816
Andrejin krst - 1200x850 (I-34.1)	22,211.00	24,425.00	25711.4536	28274.38
<b>TABLE ZA USMERAVANJE</b>				
III-63 III-64 750x750	7,971.00	9,193.00	9227.2296	10641.8168
III-63.1 III-64.1 2250x750	31,879.00	35,543.00	36903.1304	41144.5768
			0	0
<b>Oblik i dimenzije (mm)</b>	<b>Cena (dinara/kom)</b>		<b>Nova Cena (dinara/kom)</b>	
	<b>Tip 1</b>	<b>Tip 2</b>	<b>Tip 1</b>	<b>Tip 2</b>
Pravougaonik 2000x2800 (III-94)	121,941.00	1,314,100.00	141158.90	1521202.16
Pravougaonik 800x600 (III-24, III-24.1)	6,446.00	7,488.00	7461.89	8668.11
Pravougaonik 1000x250 (III-2.1)	3,587.00	4,239.00	4152.31	4907.07
Dopunske table 600x200	1,797.00	2,058.00	2080.21	2382.34
Dopunske table 600x250	2,154.00	2,479.00	2493.47	2869.69
Dopunske table 600x350	2,867.00	3,323.00	3318.84	3846.70
Dopunske table 900x250	3,301.00	3,789.00	3821.24	4386.15
Dopunske table 900x350	4,596.00	5,280.00	5320.33	6112.13
Dopunske table 900x450	5,821.00	6,771.00	6738.39	7838.11

<b>PUTOKAZI JEDAN RED TEKSTA - visina slova 21cm</b>				
1000x300	6,007.00	6,658.00	6953.70	7707.30
1300x350	6,604.00	7,591.00	7644.79	8787.34
1600x450	11,504.00	13,067.00	13317.03	15126.36
1900x450	13,660.00	15,513.00	15812.82	17957.85
<b>PUTOKAZI DVA REDA TEKSTA - visina slova 21cm</b>				
1000x550	7,702.00	8,896.00	8915.84	10298.01
1300x550	9,860.00	11,412.00	11413.94	13210.53
1600x550	12,323.00	14,234.00	14265.10	16477.28
1900x550	17,619.00	19,888.00	20395.75	23022.35
<b>PUTOKAZI SA SIMBOLOM I TEKSTOM - visina slova 21cm</b>				
1000x450	6,461.00	7,439.00	7479.25	8611.39
1300x450	8,475.00	9,745.00	9810.66	11280.81
<b>TABLE ZA USMERAVANJE</b>				
III-63 III-64 750x750	7,971.00	9,193.00	9227.23	10641.82
III-63.1 III-64.1 2250x750	31,879.00	35,543.00	36903.13	41144.58
<b>Saobraćajni znaci II-23 i II-23.1 i znaci nestandardne veličine sa retroreflektujućom folijom klase</b>				
Oblik i dimenzije (mm)	Cena (dinara/kom)		Nova Cena (dinara/kom)	
	Tip 1	Tip 2	Tip 1	Tip 2
Saobraćajni znaci III-23, II23.1 i saobraćajni znaci nestandardne veličine	21,775.00	23,946.00	25206.74	27719.89
<b>CENOVNIK SAOBRAĆAJNIH TABLI</b>				
<b>Na ulicam unutar naseljenih mesta (osim glavnih gradskih i naseljskih saobraćajnica)</b>				
Opis	Cena (dinara/m <sup>2</sup> )		Nova Cena (dinara/kom)	
	Tip 1	Tip 2	Tip 1	Tip 2
Saobraćajna tabla klase 1	12,097.00	14,153.00	14003.49	16383.51
<b>Na državnim putevima II reda, opštinskim putevima i glavnim gradskim i naseljskim saobraćajnicama</b>				
Saobraćajna tabla klase 2	18,146.00	20,202.00	21,005.81	23,385.84
<b>Na državnim putevima I reda van gradova i naseljenih mesta, autoputevima i motoputevima</b>				
Saobraćajna tabla klase 3	21,775.00	23,831.00	25,206.74	27,586.77
Anti grafit folija	2,171.00	0.00	2,513.15	0.00
<b>CENOVNIK NOSAČA SAOBRAĆAJNIH ZNAKOVA I TABLI</b>				
Opis	Cena (dinara/m)		Nova Cena (dinara/kom)	
	Tip 1	Tip 2	Tip 1	Tip 2
Čelična cev Ø60mm sa PVC čepom, zaštićena od korozije antikorozivnom bojom i sivom bojom	1,215.00	0.00	1406.48	0.00
Čelična cev Ø60mm sa PVC čepom, zaštićena od korozije postupkom cinkovanja	826.00	0.00	956.18	0.00

**САДРЖАЈ**

1. Одлука о додељивању општинских награда за 2022. годину, . . . . .	1
2. Одлука о додели повеље, . . . . .	2
3. Одлука о изради Стратегије унапређења положаја младих општине Велико Градиште за период од 2023 – 2027. године, . . . . .	2
4. Одлука о приступању изради Плана развоја општине Велико Градиште за период од 2023 – 2033- године, . . . . .	3
5. Одлука о измени и допуни Одлуке о стипендирању студената са територије општине Велико Градиште, . . . . .	5
6. Решење о давању сагласности на Статут Предшколске установе „Мајски цвет“ Велико Градиште, . . . . .	6
7. Решење о разрешењу и именовању члана Управног одбора Предшколске установе „Мајски цвет“ Велико Градиште, . . . . .	7
8. Одлука о измени и допуни Одлуке о усвајању ценовника комуналне услуге – радови на редовном одржавању улица и општинских путева на територији општине Велико Градиште за 2022. годину. . . . .	8

