



**"Agencija za izgradnju i razvoj Berane" d.o.o. Berane**

Ul. IV Crnogorske broj 11 Berane  
PIB: 03069494, PDV: 60/31-01086-8 Žiro račun: 550-16760-49  
E-mail: agencija.ba@T-com.me  
Tel: 051/ 232 914 Fax: 051/ 232 914

DOO „ Agencija za izgradnju i razvoj Berane,,  
Broj : .....

Datum : 13.11.2019.godine

## **IZVJEŠTAJ O RADU**

**DOO„Agencija za izgradnju i razvoj Berane ,, za 2018.godinu sa finansijskim poslovanjem**



Direktor  
Miro Vešović

.....

## ***SADRŽAJ***

1. Uvod
2. Djelatnost Agencije za izgradnju i razvoj Berana doo
3. Rad građevinske mehanizacije
  - 3.1.Struktura građevinske mehanizacije
  - 3.2 .Rad građevinske mehanizacije -lokalni putevi i ulice u toku 2018.godine
  - 3.3 .Trenutno stanje građevinske mehanizacije
4. Asfaltreski radovi u toku 2018. godine
5. Građevinski i ostali radovi
  - Vertikalna i horizontalna saobraćajna signalizacija
  - .Radovi na uklanjanju rečnog nanosa i izrada obaloutvrde
  - Izgradnja parkinga u ulici Sv.Save
  - Ugradnja cjevastih propusta
6. Radovi na redovnom održavanju ulične rasvete i izgradnji novih pravaca
7. Finansijsko poslovanje
8. Budući planovi

## **1. UVOD**

DOO “ Agencija za izgradnju i razvoj Berane“-Berane je registrovana kao DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU u Centralnom regisru Privrednih subjekata u Podgorici 13.11.2015.godine.

DOO “ Agencija za izgradnju i razvoj Berane“-Berane je osnovana za vršenje poslova uređivanja ,unapređivanja ,zaštite i racionalnog korišćenja građevinskog zemljišta,izgradnje,rekonstrukcije i razvoj lokalnih i nekategorisanih puteva,izgradnje ,izgradnje,rekonstrukcije,realizacije investicija od značaja za Opštinu i obavljanje drugih poslova u skladu sa odlukom i drugim aktima.

## **2. DJELATNOST PRIVREDNOG DRUŠTVA „AGENCIJA ZA IZGRADNJU I RAZVOJ BERANE„ doo Berane**

Pretežna djelatnost društva je 41.20 izgradnja stambenih i nestambenih zgrada.

Društvo obavlja i sledeće privredne djelatnosti :

- GRAĐEVINARSTVO

41.10 Razrada građevinskih objekata

42.11 Izgradnja puteva

42.91 Izgradnja hidro objekata

42.21 Izgradnja cjevovoda

43.21 Postavljanje električnih instalacija

42.29 Izgradnja ostalih građevina ,na drugom mjestu napomenutih

43.22 Postavljanje vodovodnih-kanalizacionih,klimatizacionih sistema za grijanje

43.29 Ostali instalacioni radovi u građevinarstvu

43.31 Malterisanje

43.32 Ugradnja stolarije

43.33 Postavljanje podnih i zidnih obloga

43.34 Bojenje i zastakljivanje

43.39 Ostali završni radovi

43.91 Krovoporivački radovi

43.99 Ostali specifični nepomenuti građevinski radovi

-Priprema i realizuje program u oblasti investicija

-Investiranje u izgradnji objekata sa zajedničkim ulaganjem sa drugim investitorima

-Investiranje u vrijednosne papire uz saglasnost Osnivača

-Realizacija programa

-Poslovi nadzora nad izvođenjem građevinskih objekata

- FINANSIJSKE DJELATNOSTI I DJELATNOST OSIGURANJA

66.19 Ostale pomoćne djelatnosti o pružanju finansijskih usluga

66.20 Obrada odštetnih zahtjeva , procjena rizika i šteta

- POSLOVANJE NEKRETNINAMA

68.32 Upravljanje nekretninama uz nadoknadu

STRUČNE,NAUČNE I TEHNIČKE DJELATNOSTI

#### 71.11 Arhitektonske djelatnosti

#### 71.12 Inženjerske djelatnosti i tehničko savjetovanje

- Vršiti izradu planskih dokumenata koje donosi organ jedinice lokalne samouprave u skladu sa Programom planiranja i uređenja prostora ,propisima za njihovo sprovođenje i drugih akata koji se odnose na organizaciju uređenja i korišćenja prostora .
- Izrađuje tehničku dokumentaciju za izgradnju i rekonstrukciju objekata koji se finansiraju iz sredstava Opštine koji se izgrađuju radi utvrđivanja koncepcija objekta,razrade uslova ,načina izgradnje objekata i z a potrebe održavanja objekata,u skladu sa lokacijskim uslovima ,uslovima utvrđenim Zakonom,posebnim propisima donesenim na osnovu zakona ,tehničkim specifikacijama i pravilima struke.
- Vršiti stručni nadzor (kontrolu radova ) u toku projektovanja i građenja objekata,odnosno izvođenja radova za koje je izdata građevinska dozvola,za objekte koji se finansiraju iz sredstava Opštine do njihovog završetka i izdavanja upotrebne dozvole.
- Vršiti tehnički pregled objekata po zahtjevima investitora,a saglasno po propisima o izgradnji objekata
- Učestvuje u vođenju dokumentacione osnove u prostoru radi prtaćenja stanja u prostoru i izrade planskih dokumenata.
- Učestvuje u godišnjim izvještajima o stanju uređenja prostora
- Učestvuje u vođenju jedinstvenog informacionog sistema o prostoru
- Vršiti uz naknadu usluge trećim licima u okviru svog djelokrugau skladu sa zakonom,drugim propisima,statutom Agencije i drugim aktima Agencije
- Agencija može da zaključuje ugovore i druge poslove u okviru svoje djelatnosti upisane u CRPS
- Neposredno priprema informacije i analize koje se odnose na organizaciju uređenje i korišćenje prostora.
- Prati i proučava primjenu propisa i ostvarivanje efekata koji se odnose na organizaciju i korišćenje prostora i inicira izmjene i dopune postojećih,odnosno donošenje novih propisa iz ove oblasti.
- Obavlja i druge poslove u skladu sa zakonom i drugim propisima.

Djelatnosti koje društvo obavlja finansiraju se iz sredstava Opštine do njihovog završetka i izdavanja upotrebne dozvole.

- 80.10 Djelatnost privatnog obezbeđenja

Društvo obavlja i druge poslove koji služe racionalnijem korišćenju imovina Društva i efikasnijem poslovanju .

### **3 . RAD GRAĐEVINSKE MEHANIZACIJE**

#### **3.1 Struktura građevinske mehanizacije**

Agencija za izgradnju i razvoj Berana DOO raspolaže mehanizacijom koja je:

- kupljena (finansirana ) iz svojih budžetskih sredstava,
- naslijeđena iz ranijeg perioda (kao pravni nasljednik Agencije za investicije i razvoj ),
- dobijena u saradnji sa Ministarstvom poljoprivrede Crne Gore, donatorima ( mehanizacija „Mašinskog prstena,, ).

##### **3.1.1 Mehanizacija nabavljena sopstvenim sredstvima ili naslijeđena iz ranijeg perioda**

Mehanizaciju nabavljenu sopstvenim sredstvima čine sledeće mašine i vozila :

Tabela 1. Mehanizacija nabavljena iz sopstvenog budžeta ili naslijeđena iz ranijeg perioda

| r.br | Naziv i tip mašine / vozila                                | Broj kom. | Reg.oznaka       | Osnovne tehn.karakteristike                                                   | Napomena                       |
|------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1    | Čeoni utovarivač ULT-160                                   | 1         | Radna mašina     | Čeoni utovarivač („utovarna kašika,,) zapremine korpe 2 m3                    | Naslijeđena iz ranijeg perioda |
| 2    | Bager sa dubinskom korpom OK 70                            | 1         | BA- AA-013       | Bager sa dubinskom korpom-točkaš. Zapremine korpe 0,8 m3                      | Kupljen u tenderskom postupku  |
| 3    | Kombinovana mašina ICB                                     | 1         | B1-AA-012        | Kombinovana mašina                                                            | Kupljena u tenderskom postupku |
| 4    | Kamion kiper MAN-                                          | 1         | BA-AV -970       | Kamion kiper.Zapremine tovarnog prostora 7 m3                                 | Kupljen u tenderskom postupku  |
| 5    | Kamion kiper MAN-                                          | 1         | BA-AV-801        | Kamion kiper.Zapremine tovarnog prostora 10 m3                                | Kupljen u tenderskom postupku  |
| 6    | Auto podizač sa korpom                                     | 1         | BA-              | Auto podizač sa korpom za održavanje ulične rasvete. Dohvat korpe do 8 m      | Naslijeđena iz ranijeg perioda |
| 7    | Mašina za rezanje asfalta tipa „JONSERED „                 | 1         | Ne registruje se | Mašina sa rotacionim nožem za rezanje asfalta                                 | Kupljena u tenderskom postupku |
| 8    | Mašina za rezanje asfalta DMB                              | 1         | Ne registruje se | Mašina sa rotacionim nožem za rezanje asfalta                                 | Naslijeđena iz ranijeg perioda |
| 9    | Mašina za obježavanje horizontalne signalizacije-kompresor | 1         | Ne registruje se | Mašina za obježavanje linija na kolovozu-horizontalna signalizacija,kompresor | Kupljena u tenderskom postupku |

Tabela 2. Mehanizacija nabavljena u saradnji sa donatorima i Ministarstvom poljoprivrede-„Mašinski prsten,,

| r.br | Naziv i tip mašine / vozila                          | Broj kom. | Reg.oznaka   | Osnovne tehn.karakteristike                   | Napomena        |
|------|------------------------------------------------------|-----------|--------------|-----------------------------------------------|-----------------|
| 1    | Greder HBM 110 sa srednjim rotacionim raonikom-nožem | 1         | Radna mašina | Greder sa srednjim rotacionim raonikom-nožem  | Mašinski prsten |
| 2    | Kombinovani vibracioni valjak CAT ,14tona            | 1         | Radna mašina | Kombinovani vibracioni valjak 14 tona         | Mašinski prsten |
| 3    | Kombinovana mašina CAT 450                           | 1         | PG-AA-       | Kombinovana mašina                            | Mašinski prsten |
| 4    | Kamion kiper Mercedes-Benc                           | 1         | BA-CG-579    | Kamion kiper.Zapremine tovarnog prostora 5 m3 | Mašinski prsten |

Tabela 3. Mehanizacija nabavljena u saradnji sa donatorima i nadležnim ministarstvima

| r.br | Naziv i tip mašine / vozila                                                         | Broj kom. | Reg.oznaka   | Osnovne tehn.karakteristike                                                             | Napomena                                                                                  |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | Namjenska mašina za čišćenje snijega -traktor TERION sa frezom i raonikom za snijeg | 1         | BA-          | Namjenska mašina za čišćenje snijega -traktor TERION sa frezom i raonikom za snijeg     | Donacija- Ministrastvo poljoprivrede I ruralnog razvoja                                   |
| 2    | Traktori „AGROMAŠ,, 55 , 65                                                         | 4         | Radna mašina | Traktori naknadno opremljeni noževima za snijeg. Upotrebljavaju se u toku zimske službe | Donacija. Jedan traktor ustupljen opštini Petnjica ,nakon dobijanja novog statusa opštine |

### **3.2. Rad građevinske mehanizacije u toku 2018.godine**

U toku 2018.godine je vršeno izvođenje radova građevinskom mehanizacijom kojom raspolaže Agencija za izgradnju i razvoj Berana . Radovi su izvođeni u skladu sa potrebama mjesnih zajednica ,planom rada i opredijeljenim budžetskim sredstvima .Nabavkom mehanizacije su značajno smanjeni troškovi redovnog održavanja u toku zimske služne i izvođenja radova na održavanju puteva i ulica ,čime je postignuta značajna ušteda za ukupan budžet opštine.Takođe je značajno povećan obim poslova i dobijena mogućnost boljeg planiranja radova u svim mjesnim zajednicama , isključena je zavisnost od mehanizacije privatnih privrednih društava.

U tabelarnom prikazu je dat pregled izvedenih radova građevinske mehanizacije u toku 2018.godine.

#### **3.2.1 Rad građevinske mehanizacije na održavanju puteva i ulica u toku 2018.godine sa prikazanim efektivnim radnim satima**

Na osnovu plana rada vršene su intervencije i sanacioni radovi na makadamskim putevima sa utrošenih 3259 efektivnih radnih sati . Pozicije građevinskih radova su obuhvatale :mašinsko profilisanje postojeće trase puta, valjajnje i stabilizacija posteljice, nasipanje materijalom iz prirodnog pozajmišta sa razastiranjem i valjanjem. Svu radovi izvedeni mehanizacijom sa kojom raspolaže Agencija za izgradnju i razvoj .

**Tabela 1. Pregled rada mašina ,izvršene sanacije u toku 2018.godine**

| red.br | Period rada         | Lokacije rada | Radni sati |  | Opis radova                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------|---------------------|---------------|------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | dani od .... do ... | Opis lokacija | h          |  | Opis radova                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1      | 04.01.-08.01.2018.  | Dolac         | 135        |  | Nasipanje ,mašinsko profilisanje postojeće trase puta, valjajnje i stabilizacija posteljice, nasipanje materijalom iz prirodnog pozajmišta sa razastiranjem i valjanjem. Svu radovi izvedeni mehanizacijom sa kojom raspolaže Agencija za izgradnju i razvoj . |
| 2      | 08.01.2018.         | Dolac         | 24         |  | Nasipanje ,mašinsko profilisanje postojeće trase puta, valjajnje i stabilizacija posteljice, nasipanje materijalom iz prirodnog pozajmišta sa razastiranjem i valjanjem.                                                                                       |
| 3.     | 09.01.2018.         | Luzac, Dolac  | 31         |  | Nasipanje ,mašinsko profilisanje postojeće trase puta, valjajnje i stabilizacija posteljice, nasipanje materijalom iz prirodnog pozajmišta sa razastiranjem i valjanjem.                                                                                       |

|     |             |                     |    |  |                                                                                                                                                                          |
|-----|-------------|---------------------|----|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.  | 10.01.2018. | Dolac               | 26 |  | Nasipanje ,mašinsko profilisanje postojeće trase puta, valjajnje i stabilizacija posteljice, nasipanje materijalom iz prirodnog pozajmišta sa razastiranjem i valjanjem. |
| 5.  | 11.01.2018. | Pešca, Petnjik      | 34 |  | Nasipanje ,mašinsko profilisanje postojeće trase puta, valjajnje i stabilizacija posteljice, nasipanje materijalom iz prirodnog pozajmišta sa razastiranjem i valjanjem. |
| 6.  | 12.01.2018. | Petnjik             | 39 |  | Nasipanje ,mašinsko profilisanje postojeće trase puta, valjajnje i stabilizacija posteljice, nasipanje materijalom iz prirodnog pozajmišta sa razastiranjem i valjanjem. |
| 7.  | 13.08.2018. | Grad, Vinicka, Buče | 6  |  | Hladna masa.Nabavka i ugradnj hladne asfaltne mase                                                                                                                       |
| 8.  | 16.01.2018. | Beranselo           | 27 |  | Nasipanje ,mašinsko profilisanje postojeće trase puta, valjajnje i stabilizacija posteljice, nasipanje materijalom iz prirodnog pozajmišta sa razastiranjem i valjanjem. |
| 9.  | 16.01.2018. | Bersanselo-Strane   | 36 |  | Nasipanje ,mašinsko profilisanje postojeće trase puta, valjajnje i stabilizacija posteljice, nasipanje materijalom iz prirodnog pozajmišta sa razastiranjem i valjanjem. |
| 10. | 17.01.2018. | Beranselo-Strane    | 34 |  | Nasipanje ,mašinsko profilisanje postojeće trase puta, valjajnje i stabilizacija posteljice, nasipanje materijalom iz prirodnog pozajmišta sa razastiranjem i valjanjem. |
| 11. | 18.01.2018. | Budimlja, Dolac     | 29 |  | Nasipanje ,mašinsko profilisanje postojeće trase puta, valjajnje i stabilizacija posteljice, nasipanje materijalom iz prirodnog pozajmišta sa razastiranjem i valjanjem. |
| 12. | 02.02.2018. | Kaludra             | 7  |  | Čišćenje odrona                                                                                                                                                          |
| 13. | 02.03.2018. | Babino              | 12 |  | Ugradnja cijevastih propusta                                                                                                                                             |
| 14. | 04.04.2018. |                     | 5  |  | Utovar I odvoz zemlje na deponiju                                                                                                                                        |
| 15. | 05.04.2018. | Bubanja             | 6  |  | Iskop I iklanje zemlje u zoni klizišta                                                                                                                                   |
| 16. | 10.04.2018. | Budimlja            | 35 |  | Nasipanje ,mašinsko profilisanje postojeće trase puta, valjajnje i stabilizacija posteljice, nasipanje materijalom iz prirodnog pozajmišta sa razastiranjem i valjanjem  |

|     |                         |            |     |  |                                                                                                                                                                         |
|-----|-------------------------|------------|-----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17. | 13.04.2018.             | Lim        | 7   |  | Uklanjanje šuta stočna pijaca                                                                                                                                           |
| 18. | 16-23.03.2018           | Zagorije   | 186 |  | Nasipanje ,mašinsko profilisanje postojeće trase puta, valjanje i stabilizacija posteljice, nasipanje materijalom iz prirodnog pozajmišta sa razastiranjem i valjanjem. |
| 19. | 09,10,18,25,29.05.2018. |            | 9   |  | Prevoz asfaltne mase iz baze „Štitarica,,                                                                                                                               |
| 20  | 28.05.2018.             | Lužac      | 2   |  | Iskop,utovar i odvoz zemlje                                                                                                                                             |
| 21  | 29-31.05.2018.          | Kurikuće   | 96  |  | Nasipanje ,mašinsko profilisanje postojeće trase puta, valjanje i stabilizacija posteljice, nasipanje materijalom iz prirodnog pozajmišta sa razastiranjem i valjanjem. |
| 22. | 05.06.2018.             |            | 7   |  | Prevoz asfaltne mase iz baze „Štitarica,,                                                                                                                               |
| 23  | 07-14.06.2018.          | Zagrade    | 160 |  | Nasipanje ,mašinsko profilisanje postojeće trase puta, valjanje i stabilizacija posteljice, nasipanje materijalom iz prirodnog pozajmišta sa razastiranjem i valjanjem. |
| 24  | 03,04.07.2018.          |            | 7   |  | Prevoz asfaltne mase iz baze „Štitarica,,                                                                                                                               |
| 25  | 05.07.2018.             | Buče-Lokva | 6   |  | Mašinsko profilisanje puta                                                                                                                                              |
| 26. | 09-11.07.2018.          | Bastahe    | 150 |  | Nasipanje ,mašinsko profilisanje postojeće trase puta, valjanje i stabilizacija posteljice, nasipanje materijalom iz prirodnog pozajmišta sa razastiranjem i valjanjem  |
| 27  | 11.07.2018.             |            | 6   |  | Prevoz asfaltne mase iz baze „Štitarica,,                                                                                                                               |
| 28  | 11.-20.07.2018.         | Praćevac   | 252 |  | Nasipanje ,mašinsko profilisanje postojeće trase puta, valjanje i stabilizacija posteljice, nasipanje materijalom iz prirodnog pozajmišta sa razastiranjem i valjanjem  |
| 29  | 24.07.2018.             | Lubnice    | 14  |  | Nasipanje ,mašinsko profilisanje postojeće trase puta, valjanje i stabilizacija posteljice, nasipanje materijalom iz prirodnog pozajmišta sa razastiranjem i valjanjem  |
| 30  | 25.07.-09.08.2018       | Zagrad     | 386 |  | Nasipanje ,mašinsko profilisanje postojeće trase puta, valjanje i stabilizacija posteljice, nasipanje materijalom iz prirodnog pozajmišta sa razastiranjem i valjanjem  |
| 31  | 10.-13.08.2018.         |            | 14  |  | Prevoz asfaltne mase iz baze „Štitarica,,                                                                                                                               |

|     |                    |                            |     |  |                                                                                                                                                                        |
|-----|--------------------|----------------------------|-----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 32. | 13.-24.08.2018.    | Rujišta                    | 351 |  | Nasipanje ,mašinsko profilisanje postojeće trase puta, valjanje i stabilizacija posteljice, nasipanje materijalom iz prirodnog pozajmišta sa razastiranjem i valjanjem |
| 33  | 27.08.2018.        | Donje Luge, Lisijevo polje | 27  |  | Nasipanje ,mašinsko profilisanje postojeće trase puta, valjanje i stabilizacija posteljice, nasipanje materijalom iz prirodnog pozajmišta sa razastiranjem i valjanjem |
| 34. | 28.-31.08.2018.    | Petnjik                    | 156 |  | Nasipanje ,mašinsko profilisanje postojeće trase puta, valjanje i stabilizacija posteljice, nasipanje materijalom iz prirodnog pozajmišta sa razastiranjem i valjanjem |
| 35  | 29.08.2018.        |                            | 8   |  | Prevoz asfaltne mase iz baze „Štitarica,,                                                                                                                              |
| 36  | 31.08.2018.        |                            | 6   |  | Prevoz asfaltne mase iz baze „Štitarica,,                                                                                                                              |
| 37  | 04.-10.09.2018.    | Kaludra                    | 246 |  | Nasipanje ,mašinsko profilisanje postojeće trase puta, valjanje i stabilizacija posteljice, nasipanje materijalom iz prirodnog pozajmišta sa razastiranjem i valjanjem |
| 38. | 11.09.2018.        | Borovac                    | 13  |  | Mašinsko profilisanje puta                                                                                                                                             |
| 39  | 12.09.2018.        | Repišta                    | 17  |  | Mašinsko profilisanje puta                                                                                                                                             |
| 40  | 13.09.2018.        | Lužac                      | 12  |  | Nasipanje ,mašinsko profilisanje postojeće trase puta, valjanje i stabilizacija posteljice, nasipanje materijalom iz prirodnog pozajmišta sa razastiranjem i valjanjem |
| 41  | 14.09.2018.        |                            | 7   |  | Prevoz asfaltne mase iz baze „Štitarica,,                                                                                                                              |
| 42  | 18.09.2018.        | IV crnogorske              | 5   |  | Priprema platoa za suvernicu                                                                                                                                           |
| 43  | 19.-23.09.2018.    | Hareme                     | 143 |  | Nasipanje puta ka novom groblju                                                                                                                                        |
| 44  | 25.09.2018         |                            | 6   |  | Prevoz asfaltne mase iz baze „Štitarica,,                                                                                                                              |
| 45. | 27.09.-04.11.2018. | Zagrađe                    | 250 |  | Nasipanje ,mašinsko profilisanje postojeće trase puta, valjanje i stabilizacija posteljice, nasipanje materijalom iz prirodnog pozajmišta sa razastiranjem i valjanjem |
| 46  | 28.09.2018.        |                            | 7   |  | Prevoz asfaltne mase iz baze „Štitarica,,                                                                                                                              |
| 47. | 05.11.2018.        |                            | 6   |  | Prevoz asfaltne mase iz baze „Štitarica,,                                                                                                                              |

|        |                   |                |      |  |                                                                                                                                                                        |
|--------|-------------------|----------------|------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 48.    | 07.11.2018.       | Buče, Jugovine | 9    |  | Postavljanje cijevi                                                                                                                                                    |
| 49     | 08.09.13.11.2018. |                | 7    |  | Prevoz asfaltne mase iz baze „Štitarica,,                                                                                                                              |
| 50     | 16.11.2018.       | Glavaca        | 31   |  | Uklanjanje zemlje kod crkve                                                                                                                                            |
| 51     | 23.11.2018.       |                | 6    |  | Prevoz asfaltne mase iz baze „Štitarica,,                                                                                                                              |
| 52.    | 27.11.03.12.2018. | Zagorije       | 165  |  | Nasipanje ,mašinsko profilisanje postojeće trase puta, valjanje i stabilizacija posteljice, nasipanje materijalom iz prirodnog pozajmišta sa razastiranjem i valjanjem |
| Ukupno |                   |                | 3259 |  |                                                                                                                                                                        |

### 3.2.2 Rad mehanizacije u toku zimske službe održavanja ,2018.godine

Radovi na održavanju puteva i ulica u toku zimske službe su obuhvatali radove na čišćenju snijega i posipanje soli za periode rada :

- period 1 od 01.01.2018.godine do 15.03.2018.godine

- period 2 od 15.10.2018.godine do 31.12.2018.godine

U naznačenom periodu je vršeno čišćenje snijega na lokalnim i makadamskim putevima u ukupnoj dužini od oko 360 km kao i na gradskim ulicama u dužini od oko 20 km. Mehanizacija je bila angažovana ukupno 894 radna sata .

**Tabela 5. Pregled rada mehanizacije na održavanju u toku zimske službe, 2018 .godine**

| red.br | Period rada                   | Lokacije rada | Dužine putnih pravaca | Radni sati | Opis radova      |
|--------|-------------------------------|---------------|-----------------------|------------|------------------|
|        | od .... do ...                | Opis lokacija | km                    | h          | Opis radova      |
| 1      | 20-24.01.2018.                |               | 220                   |            | Čišćenje snijega |
| 2.     | 27,28.02.2018.                |               | 125                   |            | Čišćenje snijega |
| 3.     | 21,22,23..03.2018.            |               | 159                   |            | Čišćenje snijega |
| 4      | 14.16.17.24.26.29.31.12.2018. |               | 378                   |            | Čišćenje snijega |
|        |                               |               | 894                   |            |                  |

Pregled ulica i puteva na kojima su vršene intervencije u toku zimske službe,za 2018.god -

**Tabela 6.Pregled ulica i puteva za intervencije u toku zimske službe,za 2018.god**

| r.br | Relacije                                                                                                                          | Napomena |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1    | Čišćenje snijega na gradskim ulicama (gradska zona ) mašinama opremljenim za čišćenje snijega . Čišćenje oko 20 km gradskih ulica |          |
| 2    | Posipanje soli -1-gradske ulice ,2-kritične deonice u prigradskim naseljima sa velikim podužnim nagibima                          |          |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 3  | Čišćenje snijega u naelju Dolac,na putnim pravcima:1-Berane-Dolac (ulice u naselju Dolac ,2-kapela,pored manastira-magistrala ,3-kružni put pored mjesnog doma,4-Gruice-Lužac ,5- Nacional-Donji Lužac                                                              |  |
| 4  | Čišćenje snijega u naselju Lužac :1- Dolac-mjesno groblje-škola-Milac (dva pravca )-Lubnički put ,2-Pešići-dom Pešca-magistrala                                                                                                                                     |  |
| 5  | Čišćenje snijega u naselju Buče -putni pravci :1.-Pešca-Podovi-škola Buče -crkva -Gradinsko polje-stari put -Pešca; 2-motel Buče-stari put -Joksimovići -Cemovići ;3 -Mikovići-crkva , 4-crkva-Golubovići-stari put ,5-Bistrica- Banjevac, 6-Buča- Jugovine ,Potoci |  |
| 6  | Čišćenje snijega u naselju Pešca :1-magistrala-mjesni dom-gornja Pešca ( brdo ), 2-Ulice u Donjim Pešcima                                                                                                                                                           |  |
| 7  | Čišćenje snijega na putnom pravcu Pešca-Lubnice- Kurikuće                                                                                                                                                                                                           |  |
| 8  | Čišćenje snijega u naselju Vinicka na putnim pravcima : 1-magistrala-crkva-Ljute 2-magistrala-stari put ,3- lokalni putevi u naselju                                                                                                                                |  |
| 9  | Čišćenje snijega u MZ Šekular -na putnim pravcima:1- Rijeka Mrsenića-Šekular -Laze ,2 - Rijeka Marsenića-Lipovica-Ulica-Lekići-Rmuši                                                                                                                                |  |
| 10 | Čišćenje snijega na putnim pravcima : hotel Berane-Donja Ržanica-Kaludra-Babići                                                                                                                                                                                     |  |
| 11 | Čišćenje snijega u naselju Donja Ržanica : 1- lokalni putevi u naselju , 2-Bijedan                                                                                                                                                                                  |  |
| 12 | Čišćenje snijega na putnim pravcima :1-Donja Ržanica- Zagorje- Petnjik                                                                                                                                                                                              |  |
| 13 | Čišćenje snijega na ulicama u naelju Luge : ulice i lokalni putevi u naselju                                                                                                                                                                                        |  |
| 14 | Čišćenje snijega na putnim pravcima 1-hotel Berane-Jasikovac-Mršina bara-ciglane-magistrala ,2-mršina bara-Petnjik (putevi u naselju )                                                                                                                              |  |
| 15 | Čišćenje snijega na putnim pravcima:1-Skakavac-Štitare-Bubanje -Kaludra                                                                                                                                                                                             |  |
| 16 | Čišćenje snijega na putnim pravcima :Štitare Ruišta- deponija Ruišta                                                                                                                                                                                                |  |
| 17 | Čišćenje snijega na putnim pravcima: Beranselo-Luke-Gornje Zaostro-Seoce, 2. lokalni putevi u naselju ,3- Donje Zaostro                                                                                                                                             |  |
| 18 | Čišćenje snijega na putnim pravcima u naselju Beranselo ( ulice u naselju )                                                                                                                                                                                         |  |
| 19 | Čišćenje snijega na putnim pravcima u MZ Polica :1-Groc-Mašte-Babino-vojni put-Jaštak, 2-Zagrađe-škola-Gornje Zagrađe ,3- magistrala-Tmušići 4-Dragosava , 5-lokalni putevi u naselju                                                                               |  |
| 20 | Čišćenje snijega u naselju Budimlja (putevi u naselju )                                                                                                                                                                                                             |  |
| 21 | Čišćenje snijega na putnim pravcima u naselju Dapsići : (1-magistrala-škola-crkva ) ,2- putevi u naselju                                                                                                                                                            |  |
| 22 | Čišćenje snijega na putnim pravcima: 1-Donja Ržanica- Rovca , 2-putevi u naselju Rovca                                                                                                                                                                              |  |
| 23 | Čišćenje snijega na putnim pravcima :Lubnice-Glavaca                                                                                                                                                                                                                |  |
| 24 | Čišćenje snijega na putnom pravcu : Široki lug- Pračevac ,2-Kržulje ,3-Putevi u naselju                                                                                                                                                                             |  |
| 25 | Čišćenje snijega na putnom pravcu :1- Dolac-Crni Vrh-Vuča , 2- Lubnice- Bastahe-Rožca                                                                                                                                                                               |  |
| 26 | Čišćenje na putnim pravcima koji nijesu obuhvaćeni tabelom na osnovu zahtjeva građana (smrtni slučajevi, bolest, i dr... )                                                                                                                                          |  |

Čišćenje snijega ,na naznačenim putnim pravcima, je vršeno u više vremenskih intervala u zavisnosti od visine sniježnog pokrivača i potreba na putnim pravcima.Vršene su intervencije na lokacijama koje nijesu obuhvaćene prikazanom tabelom -radovi izvršeni na zahtjev građana i predstavnika mjesnih zajednica.

### 3.3 Trenutno stanje građevinske mehanizacije

Mehanizacija se održava i servisira sredstvima Agencije za izgradnju i razvoj Berana. Broj radnih sati mašina je različit u zavisnosti od starosti i tipa mašina.U okviru daljih aktivnosti se predviđa dodatna obuka i osposobljavanje servisne službe za održavanje mašina.

## **4. ASFALTERSKI RADOVI UGOVORENI I/ILI IZVEDENI U TOKU toku 2018 godine**

Asfalterški radovi , izvedeni u toku 2018 .godine , se mogu podijeliti u tri grupe radova i to :

- 1- asfaltiranje saobraćajnica i lokalnih puteva -sanacija i modernizacija postojećih lokalnih puteva i ulica na području opštine Berane .Radovi izvedeni na osnovu tenderskih postupaka.
- 2- asfalterški radovi na sanaciji oštećenja na kolovozu („udarne rupe„ ) izvedeni na osnovu tenderskih postupaka za nabavku asfaltne mase i ponuda.
- 3- asfalterški radovi izvedeni u saradnji sa nadležnim državnim direkcijama ( Direkcija javnih radova ) ;

Pregled izvedenih radova je dat u preglednim tabelama .

### 4.1 Pregled izvedenih asfalterških radova. Asfaltiranje saobraćajnica i lokalnih puteva - ( sanacija i modernizacija postojećih lokalnih puteva i ulica na području opštine Berane .Radovi izvedeni na osnovu tenderskog postupka

Svi naznačeni radovi su izvedeni prema opisu iz tenderske dokumentacije . Radovi su obuhvatali sanaciju i modernizaciju postojećih lokalnih puteva i ulica u prigradskim naseljima ( ugradnja novog sloja asfalta BNS 22 ,d=6 cm , uz prethodne pripremne i zemljane radove ). Izabrani izvođač radova ,u tenderskoj proceduri , je privredno društvo „Asfalt beton „ DOO iz Kotora.

#### **4.1.1 - Asfaltiranje dijela putnog pravca Ćorovići ( dio putnog pravca Štitari –Ruišta )**

*Na osnovu ponude za nabavku male vrijednosti broj 487 od 15.06.2018.godine .Ponuda sacinjena od strane „CRNAGORAPUT„-a br 505 od 20.06.2018.godine*

| r.br | Opis pozicija                                              | j.mj | Količina | Cijena po j,mj | Ukupna cijena |
|------|------------------------------------------------------------|------|----------|----------------|---------------|
| 1    | Rušenje postojećeg asfalta sa odvozom na deponiju STD 7 km | m2   | 1260     | 0,506          | 637,56 €      |

|                                        |                                                                              |    |          |        |                    |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------------------|
| 2                                      | Mašinski iskop u materijalu 3 i 4 kategorije sa odvozom na deponiju STD 7 km | m3 | 1.402,38 | 3,4    | 4.768,09 €         |
| 3                                      | Nabavka i ugradnja filterskog kamena                                         | m3 | 113,79   | 23,177 | 2.637,31 €         |
| 5                                      | Nabavka i ugradnja drenažnog crijeva f+160 mm                                | m1 | 421,66   | 3,65   | 1.539,06 €         |
| 6                                      | Nabavka i ugradnju kamena za stabilizaciju za podkonstrukciju                | m3 | 613,06   | 24,324 | 14.912,07 €        |
| 8                                      | Nabavka i ugradnja tampona 0-63 mm , d= 20 cm                                | m3 | 0        | 18,62  | 0,00 €             |
| 12                                     | Izrada cjevastih propusta f-1000 i ulivno izlivnih glava                     | m  | 0        | 174,53 | 0,00 €             |
| Vrijednost radova bez uračunatog PDV-a |                                                                              |    |          |        | 24.494,09 €        |
| Vrijednost PDV-a 21 %                  |                                                                              |    |          |        | 5.143,76 €         |
| Vrijednost radova sa uračunatim PDV-om |                                                                              |    |          |        | <b>29.637,85 €</b> |

#### 4.1.2 - Asfalterski radovi na sanaciji oštećenja na sanaciji lokalnih puteva u MZ Rovca i MZ Kaludra

Izvršena sanacija oštećenja na lokalnim putevima u MZ Kaludra i MZ Rovca u iznosu od 22.327,46 €.Radovi izvedeni na osnovu ugovora 01-7161 od 10.09.2018 (834 Od 05.09.2018.godine ) i usvojenoj ponudi broj 38-08/18 izvođača radova „CRNAGORAPUT „ad Podgorica.

#### 4.1.3- Radovi ugovorenu u toku 2018.godine u javnom pozivu 8 /18 od 11.10.2018.godine, na osnovu usvojene ponude „**Asfalt-beton gradnja,, doo**

##### - **USVOJENA PONUDA- „Asfalt-beton gradnja,, doo**

#### **Za sanaciju i modernizaciju postojećih putnih pravaca,ulica, parkinga u Opštini Berane u toku 2018 godine**

| POS             | OPIS POZICIJE                                                                                                  | J.M.           | KOLIČINA | CIJENA | IZNOS              |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|--------|--------------------|
| <b>I</b>        | <b>MZ Gornje Zaostro, glavni put ,L=800m</b>                                                                   |                |          |        |                    |
| 1               | Iskop postojeće trase radi proširenja puta, sa utovarom i transportom šuta na deponiju udaljenu do 2 km.       | m <sup>3</sup> | 200,0    | 4,00   | 800,00 €           |
| 2               | Planiranje i valjanje posteljice.                                                                              | m <sup>2</sup> | 3200,0   | 0,50   | 1.600,00 €         |
| 3               | Nabavka, transport i ugradnja tampona 0/31,5mm krupnoće u sloju d=20cm.                                        | m <sup>3</sup> | 640,0    | 9,00   | 5.760,00 €         |
| 4               | Nabavka, transport i ugradnja asfalta AB 16 u sloju d=6cm.                                                     | m <sup>2</sup> | 2400,0   | 11,50  | 27.600,00 €        |
| 5               | Nabavka, transport i ugradnja tampona 0/31,5mm krupnoće u potrebnom sloju a radi izrade bankine širine b=0.5m. | m              | 1600,0   | 0,50   | 800,00 €           |
| <b>Svega I:</b> |                                                                                                                |                |          |        | <b>36.560,00 €</b> |

| II          | MZ Petnjik ,dio priključnog puta , L=150m                                                                                    |                |        |       |             |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------|-------------|
| 1           | Iskop postojeće trase radi proširenja puta, sa utovarom i transportom šuta na deponiju udaljenu do 2km.                      | m <sup>3</sup> | 37,5   | 4,00  | 150,00 €    |
| 2           | Planiranje i valjanje posteljice.                                                                                            | m <sup>2</sup> | 525,0  | 0,50  | 262,50 €    |
| 3           | Nabavka, transport i ugradnja tampona 0/31,5mm krupnoće u sloju d=20cm.                                                      | m <sup>3</sup> | 90,0   | 9,00  | 810,00 €    |
| 4           | Nabavka, transport i ugradnja asfalta AB 16 u sloju d=6cm.                                                                   | m <sup>2</sup> | 450,0  | 11,50 | 5.175,00 €  |
| 5           | Nabavka, transport i ugradnja tampona 0/31,5mm krupnoće u potrebnom sloju a radi izrade bankine širine b=0.5m.               | m              | 300,0  | 0,50  | 150,00 €    |
| Svega II :  |                                                                                                                              |                |        |       | 6.547,50 €  |
| III         | MZ Polica -Goražde (nastavak priključnog puta , L=200m)                                                                      |                |        |       |             |
| 1           | Iskop postojeće trase radi proširenja puta, sa utovarom i transportom šuta na deponiju udaljenu do 2km.                      | m <sup>3</sup> | 20,0   | 4,00  | 80,00 €     |
| 2           | Planiranje i valjanje posteljice.                                                                                            | m <sup>2</sup> | 800,0  | 0,50  | 400,00 €    |
| 3           | Nabavka, transport i ugradnja tampona 0/31,5mm krupnoće u sloju d=20cm.                                                      | m <sup>3</sup> | 160,0  | 9,00  | 1.440,00 €  |
| 4           | Nabavka, transport i ugradnja asfalta AB 16 u sloju d=6cm.                                                                   | m <sup>2</sup> | 600,0  | 11,50 | 6.900,00 €  |
| 5           | Nabavka, transport i ugradnja tampona 0/31,5mm krupnoće u potrebnom sloju a radi izrade bankine širine b=0.5m.               | m              | 400,0  | 0,50  | 200,00 €    |
| Svega III : |                                                                                                                              |                |        |       | 9.020,00 €  |
| IV          | MZ Lubnice - Bastahe ( postojeći put Bastahe L= 620 m )                                                                      |                |        |       |             |
| 1           | Iskop postojeće trase radi proširenja puta, sa utovarom i transportom šuta na deponiju udaljenu do 2km.                      | m <sup>3</sup> | 62,0   | 4,00  | 248,00 €    |
| 2           | Planiranje i valjanje posteljice.                                                                                            | m <sup>2</sup> | 2480,0 | 0,50  | 1.240,00 €  |
| 3           | Nabavka, transport i ugradnja tampona 0/31,5mm krupnoće u sloju d=20cm.                                                      | m <sup>3</sup> | 496,0  | 9,00  | 4.464,00 €  |
| 4           | Nabavka, transport i ugradnja asfalta AB 16 u sloju d=6cm.                                                                   | m <sup>2</sup> | 1860,0 | 11,50 | 21.390,00 € |
| 5           | Nabavka, transport i ugradnja tampona 0/31,5mm krupnoće u potrebnom sloju a radi izrade bankine širine b=0.5m.               | m              | 1240,0 | 0,50  | 620,00 €    |
| Svega IV :  |                                                                                                                              |                |        |       | 27.962,00 € |
| V           | MZ Polica -Zagradje (presvlacenje postojećeg puta , L=120m)                                                                  |                |        |       |             |
| 1           | Čišćenje i priprema postojećeg asfalta,odstarnjivanje prašine,zemlje , prskanje emulzijom, uklapanja sa postojećim asfaltom. | m <sup>2</sup> | 360,0  | 0,50  | 180,00 €    |
| 2           | Krpljenje udarnih rupa sa zamenom lošeg materijala.                                                                          | m <sup>2</sup> | 30,0   | 12,00 | 360,00 €    |

|                 |                                                                                     |                |       |       |                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------|-----------------------|
| 3               | Nabavka, transport i ugradnja izravnavajućeg sloja asfalta AB 11 u sloju oko d=2cm. | t              | 17,3  | 90,00 | 1.557,00<br>€         |
| 4               | Nabavka, transport i ugradnja asfalta AB11 u sloju d=4cm..                          | m <sup>2</sup> | 360,0 | 8,90  | 3.204,00<br>€         |
| <b>Svega V:</b> |                                                                                     |                |       |       | <b>5.301,00<br/>€</b> |

|                   |                                                                                                                |                |        |       |                        |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------|------------------------|
| <b>VI</b>         | <b>MZ. Kaludra ( asfaltiranje postojećeg puta prema Babićima L= 600 m )</b>                                    |                |        |       |                        |
| 1                 | Iskop postojeće trase radi proširenja puta, sa odbacivanjem zemlje na lokaciji . Obračun po m3.                | m <sup>3</sup> | 36,0   | 4,50  | 162,00<br>€            |
| 2                 | Planiranje i valjanje posteljice.                                                                              | m <sup>2</sup> | 2100,0 | 0,50  | 1.050,00<br>€          |
| 3                 | Nabavka, transport i ugradnja tampona 0/63mm krupnoće u sloju d=15 cm.                                         | m <sup>3</sup> | 315,0  | 9,00  | 2.835,00<br>€          |
| 4                 | Nabavka, transport i ugradnja tampona 0/31,5mm krupnoće u sloju d=10cm.                                        | m <sup>3</sup> | 210,0  | 9,00  | 1.890,00<br>€          |
| 5                 | Nabavka, transport i ugradnja asfalta AB16 u sloju d=6cm.                                                      | m <sup>2</sup> | 1800,0 | 12,00 | 21.600,00<br>€         |
| 6                 | Nabavka, transport i ugradnja tampona 0/31,5mm krupnoće u potrebnom sloju a radi izrade bankine širine b=0.5m. | m              | 1200,0 | 0,50  | 600,00<br>€            |
| <b>Svega VI :</b> |                                                                                                                |                |        |       | <b>28.137,00<br/>€</b> |

|                   |                                                                                                                |                |       |       |                       |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------|-----------------------|
| <b>VII</b>        | <b>MZ Lim ( od „Name-prema ulici ,na tamponu L=50m), b=4 m</b>                                                 |                |       |       |                       |
| 1                 | Planiranje i valjanje posteljice sa odvozom viška materijala na deponiju do 5 km . Obračun po m2               | m <sup>2</sup> | 225,0 | 0,50  | 112,50<br>€           |
| 2                 | Nabavka, transport i ugradnja tampona 0/31,5mm krupnoće u sloju d=20cm.                                        | m <sup>3</sup> | 225,0 | 9,00  | 2.025,00<br>€         |
| 3                 | Nabavka, transport i ugradnja sloja asfalta AB16, d=6cm..                                                      | m <sup>2</sup> | 200,0 | 12,00 | 2.400,00<br>€         |
| 4                 | Nabavka, transport i ugradnja tampona 0/31,5mm krupnoće u potrebnom sloju a radi izrade bankine širine b=0.5m. | m              | 100,0 | 0,50  | 50,00<br>€            |
| <b>Svega VII:</b> |                                                                                                                |                |       |       | <b>4.587,50<br/>€</b> |

|                     |                                                                                                 |                |       |       |                       |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------|-----------------------|
| <b>VIII</b>         | <b>MZ Stari grad -Asfaltiranje parkinga u ulici Sv.Save P=430 m2</b>                            |                |       |       |                       |
| 1                   | Planiranje i valjanje posteljice sa odvozom viška materijala na deponiju do 2 km .Obračun po m2 | m <sup>2</sup> | 430,0 | 0,50  | 215,00<br>€           |
| 2                   | Nabavka, transport i ugradnja tampona 0/31,5mm krupnoće ,u sloju d=10cm.                        | m <sup>3</sup> | 43,0  | 9,00  | 387,00<br>€           |
| 3                   | Nabavka, transport i ugradnja sloja asfalta AB16, d=6cm..                                       | m <sup>2</sup> | 430,0 | 12,00 | 5.160,00<br>€         |
| <b>Svega VIII :</b> |                                                                                                 |                |       |       | <b>5.762,00<br/>€</b> |

|           |                                                                                     |  |  |  |  |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| <b>IX</b> | <b>MZ Stari grad -REKONSTRUKCIJU PARKINGA KOD CENTRA ZA KULTURU, P=30x15=450 m2</b> |  |  |  |  |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

**IX.1. GRAĐEVINSKI RADOVI****A ) PRIPREMNI RADOVI**

| Red. Br.                | VRSTA RADA                                                                                                                                                                                                                                                                                   | jed. mjere | količina | jed. cijena | ukupno   |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-------------|----------|
| 1                       | Obelježavanje trase , sva geodetska mjerenja tj prenošenje podataka sa projekta na teren . Obelježavanje osovine saobraćajnice .<br>Obnavljanje potrebnih podataka za vrijeme građenja tj do predaje radova investitoru.<br>Obračun se vrši po m` trase i priključaka u skladu sa projektom. | m2         | 30,0     | 4,00        | 120,00 € |
| Ukupno pripremni radovi |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |          |             | 120,00 € |

**B ) DONJI STROJ**

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |       |      |          |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------|----------|
| 7                  | Mašinski iskop u materijalu III i IV kategorije , sa utovarom i transportom na daljinu od 2km.Obračun se vrši po m3. Iskop viška zemlje radi obezbeđivanje potrebnog pada i rešavanje odvodnje                                                                                                      | m <sup>3</sup> | 45,0  | 4,00 | 180,00 € |
| 8                  | Ručni iskop materijala III i IV kategorije za utvrđivanje stvarne debljine i položaja podzemnih instalacija .Voditi računa o pravilnom otkopavanju .Pozicija obuhvata i sanaciju oštećenih instalacija .Obračun se vrši po m3 ( naplaćuje se samo u slučaju da se ukaže potreba za ovom pozicijom ) | m <sup>3</sup> | 2,0   | 8,00 | 16,00 €  |
| 9                  | Stabilizovanje podtla ,valjanje do potrebne zbijenosti za ukupnu površinu platoa i ivičnjake prema projektu i tehničkim uslovima.Obračun po m2 urađenog temeljnog tla po predmjeru                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 450,0 | 0,50 | 225,00 € |
| 10                 | Nabavka i izrada nasipa materijalom iz pozajmišta , sa planiranjem i valjanjem do potrebne zbijenosti prosječno d=15 cm.Obračun se vrši po m3                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 45,0  | 9,00 | 405,00 € |
| Ukupno donji stroj |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |       |      | 826,00 € |

**C ) GORNJI STROJ****C.1 ) KOLOVOZ**

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |       |       |            |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------|------------|
| 11             | Izrada posteljice ispod kolovoza u cijeloj širini planuma gornjeg sloja .Obračun se vrši po m2                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 450,0 | 0,80  | 360,00 €   |
| 12             | Izrada mehanički stabilizovanog donjeg nosećeg sloja od šljunkovito-pjeskovitog materijala u sloju d=10cm Obračun po m3                                                                                                                                                            | m <sup>3</sup> | 45,0  | 9,00  | 405,00 €   |
| 13             | Izrada gornjeg sloja od bitumiziranog drobljenog agregata BNS-22 ,d=6cm u valjanom stanju . Obračun se vrši po m2                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 450,0 | 12,00 | 5.400,00 € |
| 14             | Izrada asfalt betona AB11 od 0-11mm debljine d=4cm u valjanom stanju .Obračun se vrši po m2                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 0,0   | 0,00  | 0,00 €     |
| 15             | Nabavka materijala i izrada oivičenja kolovoza od sivog betonskog ivičnjaka 18/24 MB50 i postavljeni u betonu MB25 ( količina betona 0,05m3/m') ugrađeni prema detalju iz tehničke dokumentacije sa zalivanjem spoj-nica.Obračun po m' završene pozicije sa pripadajućim temeljima | m'             | 70,0  | 25,00 | 1.750,00 € |
| Ukupno kolovoz |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |       |       | 7.915,00 € |

**IV ) SAOBRAĆAJNA OPREMA I SIGNALIZACIJA**

|                                                                                                                           |  |   |          |        |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|----------|--------|------------|
| SVEGA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA (obježavanje 21 parking mjesta ,bojom za obježavanje horizontalne signalizacije) |  | € | paušalno | 500,00 | 500,00 €   |
| REKAPITULACIJA - GRAĐEVINSKI RADOVI                                                                                       |  |   |          |        |            |
| PRIPREMNI RADOVI                                                                                                          |  |   |          |        | 120,00 €   |
| DONJI STROJ                                                                                                               |  |   |          |        | 826,00 €   |
| GORNJI STROJ                                                                                                              |  |   |          |        | 7.915,00 € |
| SAOBRAĆAJNA OPREMA I SIGNALIZACIJA                                                                                        |  |   |          |        | 500,00 €   |
| UKUPNO GRAĐEVINSKI RADOVI                                                                                                 |  |   |          |        | 9.361,00 € |

## IX.2 ATMOSFERSKA KANALIZACIJA

## a ) PRIPREMNI RADOVI

|   |                                                                             |    |      |      |         |
|---|-----------------------------------------------------------------------------|----|------|------|---------|
| 1 | Obelježavanje trase atmosferske kanalizacije sa iskočavanjem .Obračun po m' | m' | 30,0 | 1,00 | 30,00 € |
|---|-----------------------------------------------------------------------------|----|------|------|---------|

## b ) ZEMLJANI RADOVI

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |      |       |          |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|-------|----------|
| 2 | Mašinski iskop kanalskog rova u materijalu III i IV kategorije za polaganje kanalizacionih cijevi kišne kanalizacije na dubini do 2m . Iskop izvršiti prema kotama iz podužnog profila sa širinom rova prema datom detalju u projektu.Obračun po m <sup>3</sup>                               | m <sup>3</sup> | 32,4 | 7,00  | 226,80 € |
| 3 | Izrada posteljice za PVC cijevi od pijeska prirodne mješavine 10cm ispod , iznad i oko cijevi čitavom širinom rova . Obračun se vrši po m <sup>3</sup>                                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 7,2  | 12,00 | 86,40 €  |
| 4 | Zatrpavanje kanalskog rova materijalom iz iskopa . Zatrpavanje se izvodi u slojevima 30-40cm , uz propisno nabijanje do postizanja potrebnog modula stišljivosti.Zatrpavanje prvog sloja rova obavlja se ručno potrebnim materijalom iz iskopa.Obračun po m <sup>3</sup> materijala iz iskopa | m <sup>3</sup> | 23,7 | 1,50  | 35,55 €  |
| 5 | Utovar i odvoz viška materijala na deponiju koju odredi investitor . Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za odvoz viška od iskopa od iskopa kanalskog rova na daljinu do 5km.Obračun po m <sup>3</sup> odvezenog viška i na deponiju uređenog materijala .           | m <sup>3</sup> | 8,7  | 25,00 | 217,50 € |

## c ) BETONSKI RADOVI

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |       |          |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|----------|
| 6 | Nabavka , transport i ugradnja armirano-betonskih cijevi profila 1000mm dužine l=1000mm .Cijevi se ugrađuju u reviziono kanalizaciono okno tako da se njime formira tijelo okna. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za ugradnju cijevi , potrebna skraćena cijevi , temeljenje cijevi u dno i kinetu i sve ostale radove kojima se obezbjeđuje potpuno formiranje zida okna od armirano-betonskih cijevi. Obračun po komadu ugrađenih armirano-betonskih cijevi u reviziono okno | kom | 5,0 | 90,00 | 450,00 € |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|----------|

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |     |        |          |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|--------|----------|
| 7 | Nabavka , transport i ugradnja betona MB25 u donju ploču revizionog slivnika, slivnika i rigoleokna i u betonski i vijenac iznad dna okna . Obračun se vrši po m <sup>3</sup> ugrađenog betona . Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal<br>Obračun se vrši po m <sup>3</sup> ugrađenog betona | m <sup>3</sup> | 0,4 | 80,00  | 32,00 €  |
| 8 | Nabavka , transport i ugradnja betona MB30 u gornju armirano betonsku ploču nad revizionim oknom i u armirano-betonski vijenac ispod ploče.. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal , uključujući i potrebnu oplatu i betonsko željezo. Obračun se vrši po m <sup>3</sup> ugrađenog betona    | m <sup>3</sup> | 0,3 | 80,00  | 24,00 €  |
| 9 | Izrada slivnika tipa BUBANJ zajedno sa rešetkom od sivog liva i priključkom od PVC cijevi Ø160.U cijenu ulazi iskop rova i zatrpavanje istog šljunkovito-pjeskovi-tim materijalom.Obračun po komadu slivnika.                                                                                                       | kom            | 2,0 | 145,00 | 290,00 € |

## d ) INSTALATERSKI RADOVI

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |      |        |            |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------|------------|
| 10                             | Nabavka , transport i ugradnja kanalizacionih PVC cijevi za uličnu kanalizaciju , nosivosti ne manje od SN4.Cijevi se ugrađuju na prethodno izrađenoj posteljici od pijeska u svemu prema detaljima iz projekta . Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za potpunu i pravilnu montažu kanalizacionih cijevi . Obračun po m` montiranih i od nadzora primljenih PVC cijevi DN300. |     |      |        |            |
|                                | PVC cijevi DN 250 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m'  | 30,0 | 22,00  | 660,00 €   |
| 11                             | Nabavka , transport i ugradnja liveno gvozdernih poklopaca sa okvirom na revizionim oknima. Poklopci su kružnog prečnika svijetlog otvora 60cm za opterećenje od 250KN , a ugrađuje se sa betoniranjem ploče. Obračun po komadu propisano ugrađenog poklopca                                                                                                                                            | kom | 2,0  | 135,00 | 270,00 €   |
| 12                             | Nabavka , transport i ugradnja liveno gvozdernih slivničkih rešetki sa pripadajućim okvirom na revizionim oknima. Slivničke rešetke za opterećenje od 250KN , a ugrađuje se sa betoniranjem ploče okna . Obračun po komadu propisano ugrađene slivničke rešetke.                                                                                                                                        | kom | 2,0  | 80,00  | 160,00 €   |
| SVEGA ATMOSFERSKA KANALIZACIJA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |      |        | 2.482,25 € |

## REKAPITULACIJA ZA PARKING KOD CENTRA ZA KULTURU

|                                                   |                          |             |
|---------------------------------------------------|--------------------------|-------------|
| IX.1                                              | GRAĐEVINSKI RADOVI       | 9.361,00 €  |
| IX.2                                              | ATMOSFERSKA KANALIZACIJA | 2.482,25 €  |
| UKUPNO svi radovi bez PDV-a na izgradnji parkinga |                          | 11.843,25 € |

|   |                                                                                                                            |                |      |      |         |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|------|---------|
| X | MZ Beranselo ( sanacija postojećeg asfalta L=280 m kod Mlađa Premovića                                                     |                |      |      |         |
| 1 | Iskop viška materijala iz postojećeg podužnog rova d=6 cm , sa utovarom i transportom zemlje na deponiju udaljenu do 5 km. | m <sup>3</sup> | 16,8 | 4,00 | 67,20 € |

|                    |                                                                                                                                              |                |       |       |                    |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------|--------------------|
| 2                  | Čišćenje i priprema postojećeg asfalta,odstarnjivanje prašine,zemlje , prskanje emulzijom, uklapanja sa postojećim asfaltom.                 | m <sup>2</sup> | 840,0 | 0,70  | 588,00 €           |
| 3                  | Ugradnja asfalta i sanacija podužnog rova asfaltom AB 11 d=6 cm sa potrebnim valjanjem,prskanjem spojeva emulzijom.Obračun po ugrađenog toni | t              | 24,2  | 90,00 | 2.178,00 €         |
| 4                  | Nabavka, transport i ugradnja izravnavajućeg sloja asfalta AB 11 u sloju oko d=1cm.                                                          | t              | 20,2  | 90,00 | 1.818,00 €         |
| 5                  | Nabavka, transport i ugradnja asfalta AB11 u sloju d=4cm..                                                                                   | m <sup>2</sup> | 840,0 | 8,90  | 7.476,00 €         |
| <b>Svega X :</b>   |                                                                                                                                              |                |       |       | <b>12.127,20 €</b> |
| <b>XI</b>          | <b>MZ Petnjik ,dio priključnog puta (Sara Basić , L=240 m)</b>                                                                               |                |       |       |                    |
| 1                  | Iskop postojeće trase radi proširenja puta, sa utovarom i transportom šuta na deponiju udaljenu do 2km.                                      | m <sup>3</sup> | 36,0  | 4,50  | 162,00 €           |
| 2                  | Planiranje i valjanje posteljice.                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 840,0 | 0,50  | 420,00 €           |
| 3                  | Nabavka, transport i ugradnja tampona 0/31,5mm krupnoće u sloju d=20cm.                                                                      | m <sup>3</sup> | 168,0 | 9,00  | 1.512,00 €         |
| 4                  | Nabavka, transport i ugradnja asfalta AB 16 u sloju d=6cm.                                                                                   | m <sup>2</sup> | 720,0 | 12,00 | 8.640,00 €         |
| 5                  | Nabavka, transport i ugradnja tampona 0/31,5mm krupnoće u potrebnom sloju a radi izrade bankine širine b=0.5m.                               | m              | 480,0 | 0,50  | 240,00 €           |
| <b>Svega XI :</b>  |                                                                                                                                              |                |       |       | <b>10.974,00 €</b> |
| <b>XII</b>         | <b>MZ Dolac , pristupni put ( Velizar Bulatovic , L=105m)</b>                                                                                |                |       |       |                    |
| 1                  | Iskop postojeće trase radi proširenja puta, sa utovarom i transportom šuta na deponiju udaljenu do 2km.                                      | m <sup>3</sup> | 10,5  | 4,00  | 42,00 €            |
| 2                  | Planiranje i valjanje posteljice.                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 367,5 | 0,50  | 183,75 €           |
| 3                  | Nabavka, transport i ugradnja tampona 0/31,5mm krupnoće u sloju d=20cm.                                                                      | m <sup>3</sup> | 73,5  | 9,00  | 661,50 €           |
| 4                  | Nabavka, transport i ugradnja asfalta AB 16 u sloju d=6cm.                                                                                   | m <sup>2</sup> | 315,0 | 12,00 | 3.780,00 €         |
| 5                  | Nabavka, transport i ugradnja tampona 0/31,5mm krupnoće u potrebnom sloju a radi izrade bankine širine b=0.5m.                               | m              | 210,0 | 0,50  | 105,00 €           |
| <b>Svega XII :</b> |                                                                                                                                              |                |       |       | <b>4.772,25 €</b>  |

**ZBIRNA REKAPITULACIJA**

| POZICIJA        | PRAVAC                                                                   | IZNOS               |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| I               | MZ Gornje Zaostro, L=800m                                                | 36.560,0 €          |
| II              | MZ Petnjik (L=150 m )                                                    | 6.547,5 €           |
| III             | MZ Polica (Goražde L=200 m )                                             | 9.020,0 €           |
| IV              | MZ Lubnice ( Bastahe L=620 m )                                           | 27.962,0 €          |
| V               | MZ Polica (presvlačenje postojećeg puta L=120 m )                        | 5.301,0 €           |
| VI              | MZ Kaludra ( glavni put - Babići L=600 m )                               | 28.137,0 €          |
| VII             | MZ Lim pristupni put (od „Name" do ulice L=50 m )                        | 4.587,5 €           |
| VIII            | MZ Stari grad (Asfaltiranje parkinga u ulici Sv.Save P=430 m2)           | 5.762,0 €           |
| IX              | MZ Stri grad -Parking kod centra za kulturu P=450 m2                     | 11.843,3 €          |
| X               | MZ Beranselo sanacija postojećeg asfalta L=300 m ( kod Mlađa Premovića ) | 12.127,2 €          |
| XI              | MZ Petnjik asfaltiranje pristupnog puta L=240 m ( kod Sare Bašić)        | 10.974,0 €          |
| XII             | MZ Dolac , pristupni put ( Velizar Bulatovic , L=105m)                   | 4.772,3 €           |
| <b>Svega:</b>   |                                                                          | 163.593,7 €         |
| <b>PDV 21%:</b> |                                                                          | 34.354,7 €          |
| <b>Ukupno:</b>  |                                                                          | <b>197.948,38 €</b> |

U toku 2018.godine je izvedeno oko 5 % ugovorenih radova koji su fakturisani u toku 2019.godine.  
U toku 2019.godine su izvedeni i fakturisani radovi u vrijednosti od 177.120,58 €

Preostali još radovi u vrijednosti od 20.827,80 €

4.1.4- Asfalterski radovi na sanaciji oštećenja kolovoza („udarne rupe„) izvedeni na osnovu : ponuda broj 12-05 / 18 od 04.05.2018.godine i broj 56-09 / 18 od 05.09.2018.godine

U naznačenom tenderskom postupku je izabrano privredno društvo „CRNAGORAPUT,, AD Podgorica za proizvodnju i isporuku asfaltne mase. Preuzimanje asfaltne mase je vršeno na asfaltnoj bazi Štitarica . Transport i ugradnju asfaltne mase je vršila Agencija za ugradnju i razvoj Berana , svojom radnom snagom i mehanizacijom.U toku 2018 godine ugrađeno je ukupno **296,72** tona asfaltne mase u vrijednosti od **22.882,92 €** na lokacijama naznačenim u tabeli

## PREGLED KOLIČINA UGRAĐENE ASFALTNE MASE

SANACIJA OŠTEĆENJA NA ASFALTNIM KOLOVOZIMA- Udarne rupe po : ponudi broj 12-05 / 18 od 04.05.2018.godine  
,ponudi broj 56-09 / 18 od 05.09.2018.godine

| r.b<br>r | Opis pozicija                                    | jed.mjere | Količina    | Cijena po<br>jedinici<br>mjere bez<br>PDV-a | Ukupna cijena |
|----------|--------------------------------------------------|-----------|-------------|---------------------------------------------|---------------|
| 1        | Otpremnica broj 21800069 od<br>09.05.2018.godine | tona      | <b>8,50</b> | 58,00 €                                     | 493,00 €      |
| 2        | Otpremnica broj 21800079 od<br>10.05.2018.godine | tona      | <b>9,52</b> | 58,00 €                                     | 552,16 €      |
| 3        | Otpremnica broj 21800135 od<br>18.05.2018.godine | tona      | <b>8,10</b> | 58,00 €                                     | 469,80 €      |
| 4        | Otpremnica broj 21800273 od<br>25.05.2018.godine | tona      | <b>8,46</b> | 58,00 €                                     | 490,68 €      |
| 5        | Otpremnica broj 21800349 od<br>29.05.2018.godine | tona      | <b>8,30</b> | 58,00 €                                     | 481,40 €      |
| 1        | Otpremnica broj 21800490 od<br>05.06.2018.godine | tona      | <b>8,04</b> | 58,00 €                                     | 466,32 €      |
| 1        | Otpremnica broj 21800770 od<br>3.07.2018g        | tona      | <b>8,76</b> | 60,00 €                                     | 525,60 €      |
| 2        | Otpremnica broj 21800789 od<br>4.07.2018g        | tona      | <b>8,26</b> | 60,00 €                                     | 495,60 €      |
| 3        | Otpremnica broj 21800881 od<br>11.07.2018g       | tona      | <b>8,94</b> | 60,00 €                                     | 536,40 €      |
| 4        | Otpremnica broj 21801165 od<br>07.08.2018g       | tona      | <b>8,80</b> | 60,00 €                                     | 528,00 €      |
| 1        | Otpremnica broj 21801196 od<br>10.08..2018 g     | tona      | <b>8,88</b> | 65,73 €                                     | 583,68 €      |
| 2        | Otpremnica broj 21801204 od<br>13.08.2018 g      | tona      | <b>7,86</b> | 65,73 €                                     | 516,64 €      |
| 3        | Otpremnica broj 21801233 od<br>20.08.2018 g      | tona      | <b>8,56</b> | 65,73 €                                     | 562,65 €      |
| 1        | Otpremnica broj 21801252 od<br>23.08.2018        | tona      | <b>9,04</b> | 65,73 €                                     | 594,20 €      |
| 2        | Otpremnica broj 21801325 od<br>29.08.2018        | tona      | <b>7,64</b> | 65,73 €                                     | 502,18 €      |
| 3        | Otpremnica broj 21801347 od<br>31.08.2018        | tona      | <b>7,76</b> | 65,73 €                                     | 510,06 €      |
| 1        | Otpremnica broj 21801459 od<br>10.09.2018        | tona      | <b>7,58</b> | 65,75 €                                     | 498,39 €      |

|    |                                                                                      |      |             |         |          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|---------|----------|
| 2  | Otpremnica broj 21801483 od 14.09.2018                                               | tona | <b>8,28</b> | 65,75 € | 544,41 € |
| 3  | Otpremnica broj 21801512 od 21.09.2018                                               | tona | <b>9,48</b> | 65,75 € | 623,31 € |
| 1  | Otpremnica broj 21801559 od 26.09.2018.Obracunato knjigom                            | tona | <b>9,30</b> | 65,75 € | 611,48 € |
| 2  | Otpremnica broj 21801567 od 28.09.2018.Obracunato knjigom                            | tona | <b>9,52</b> | 65,75 € | 625,94 € |
| 1  | Otpremnica broj 21801590 od 01.10.2018. Stitare- Bujanje.Obracunato knjigom          | tona | <b>8,60</b> | 65,73 € | 565,28 € |
| 2  | Otpremnica broj 21801567 od 28.09.2018 .Stitare- Bujanje.Obracunato knjigom          | tona | <b>9,52</b> | 65,73 € | 625,75 € |
| 3  | Otpremnica broj 21801605 od 05.10.2018 . Stitare- Bujanje.Obracunato knjigom         | tona | <b>9,68</b> | 65,73 € | 636,27 € |
| 4  | Otpremnica broj 21801663 od 05.10.2018 .Stitare- Bujanje.Obracunato knjigom          | tona | <b>9,40</b> | 65,73 € | 617,86 € |
| 5  | Otpremnica broj 21801709 od 12.10.2018 .Stitare- Bujanje.Obracunato knjigom          | tona | <b>9,00</b> | 65,73 € | 591,57 € |
| 6  | Otpremnica broj 21801736 od 16.10.2018 .Stitare- Bujanje.Obracunato knjigom          | tona | <b>8,74</b> | 65,73 € | 574,48 € |
| 7  | Otpremnica broj 21801752 od 01.11.2018 .Stitare- Bujanje. Obracunato knjigom         | tona | <b>8,90</b> | 65,73 € | 585,00 € |
| 8  | Otpremnica broj 21801758 od 02.11.2018 . <b>Stitare- Bujanje.</b> Obracunato knjigom | tona | <b>8,96</b> | 65,73 € | 588,94 € |
| 9  | Otpremnica broj 21801804 od 05.11.2018 . Dolac -Crni Vrh. Obracunato knjigom         | tona | <b>8,86</b> | 65,73 € | 582,37 € |
| 10 | Otpremnica broj 21801819 od 08.11.2018 . Dolac - Crni Vrh.Obracunato knjigom         | tona | <b>9,30</b> | 65,73 € | 611,29 € |
| 11 | Otpremnica broj 21801832 od 09.11.2018 . Dolac - Crni Vrh.Obracunato knjigom         | tona | <b>8,88</b> | 65,73 € | 583,68 € |
| 12 | Otpremnica broj 21801869 od 13.11.2018 . Dolac - Crni Vrh. Obracunato knjigom        | tona | <b>7,74</b> | 65,73 € | 508,75 € |

|    |                                                                                                              |                                        |               |         |                    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|---------|--------------------|
| 13 | Otpremnica broj 21801927 od<br>23.11.2018 . <b>Dolac - Crni Vrh.</b><br>Obracunato knjigom 05.05.2019.godine | tona                                   | <b>9,56</b>   | 65,73 € | 628,38 €           |
|    |                                                                                                              | <b>Σ tona</b>                          | <b>296,72</b> |         | 18.911,50 €        |
|    |                                                                                                              | Vrijednost PDV-a , 21 %                |               |         | 3.971,42 €         |
|    |                                                                                                              | <b>Ukupna vrijednost preuzete mase</b> |               |         | <b>22.882,92 €</b> |

Radove izvodila Agencija za izgradnju i razvoj Berana svojom radnom snagom i mehanizacijom a asfaltna masa kupljena kod „Crnogoraput-a - baza Štitarica.

#### 4.1.5- Asfalterški radovi izvedeni u saradnji sa nadležnim državnim direkcijama ( Direkcija javnih radova )

U saradnji sa Direkcijom javnih radova vršena je rekonstrukcija lokalnog puta Štitari u dužini od 300 m (mikro lokacija mlekara/Corovici ) Radovi su obuhvatali rekonstrukciju sa zamjenom lošeg materijala, ugradnju novog tamponskog sloja, izradu rigole sa ivičnjacima, izradu drenažnog kanala, izradu asfaltnog kolovoznog zastora. Tenderska procedura , gradilištna i finansijska dokumentacija se nalazi u Direkciji javnih radova Podgorica.

## **5.GRAĐEVINSKI I OSTALI RADOVI**

### 5.1. Izrada vertikalne i horizontalne saobraćajne signalizacije

U okviru redovnih aktivnosti Agencije za izgradnju i razvoj Berana vršena je izrada horizontalne saobraćajne signalizacije na gradskim ulicama i to : 1- obježavanje pješačkih prelaza na kolovozu , 2- obježavanje podužnih , isprekidanih i punih linija na kolovozu. Vršena je montaža /demonoža horizontalnih usporivača brzine na lokacijama definisanim rješenjima nadležnog sekretarijata. Vršena je ugradnja vertikalne saobraćajne signalizacije ( saobraćajni znaci ) i popravke postojeće. Radovi su izvedeni radnom snagom i opremom kojom raspolaže Agencija.

## 5.2. Ugradnja cjevastih propusta

U okviru redovnih aktivnosti Agencije za izgradnju i razvoj Berana vršena je ugradnja cjevastih propusta na lokalnim i makadamskim putnim pravcima na području opštine . Ugradnja cijevi je vršena na osnovu zahtjeva mjesnih zajednica i potreba redovnog održavanja .

## 5.3. Montaža horizontalnih usporivača brzine

Na definisanim lokacijama vršena montaža horizontalnih usporivača brzine .Montaža vršena na saobraćajnicama u blizini školskih objekata i lokacije definisane posebnim rješenjima nadležnog sekretarijata. Montaža se vrši nakon isteka zimske službe održavanja. Prije početka zimske službe održavanja vrši se demontaža horizontalnih usporivača brzine radi zaštite od oštećenja .

## 5.4. Postavljanje vertikalne saobraćajne signalizacije

U okviru redovnih aktivnosti vršeno je održavanje vertikalne saobraćajne signalizacije ,saniranje oštećenih znakova i ugradnja novih u gradskoj zoni ( gradske ulice ) .Svi radovi urađeni radnom snagom i opremom kojom raspolaže Agencija za izgradnju i razvoj Berana

## 5.5. Izrada horizontalne saobraćajne signalizacije

U okviru redovnih aktivnosti vršeno je obježavanje horizontalne saobraćajne signalizacije u gradskoj zoni na gradskim ulicama. Vršeno obježavanje podužnih punih i isprekidanih saobraćajnih linija i pješačkih prelaza.Svi radovi urađeni radnom snagom i opremom kojom raspolaže Agencija za izgradnju i razvoj Berana.

**6- ULIČNA RASVETA****Извјештај о раду Агенције за изградњу и развој Беране -електро служба за 2018.г.**

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| 1. Уграђен електроматеријал:             | <b><u>16.188.58€</u></b>    |
| 2. Рад корпе 263часа: 263x40€ =          | <b><u>10.520.00€</u></b>    |
| 3. Рад електричара: 2262.6час. x 5 x 5 = | <b><u>6.565.00€</u></b>     |
| <hr/>                                    |                             |
|                                          | <b><u>Σ=33.273,58 €</u></b> |

**По мјесецима:****• Јануар:**

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| 1. Електроматеријал:  | <u>595.00€</u> |
| 2. Рад корпе: 19x40 = | <u>760.00€</u> |
| 3. Рад електричара:   | <u>800.00€</u> |

Укупна вриједност: **2.155.00€**

**• Фебруар:**

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| 1. Електроматеријал: | <u>522.36€</u> |
| 2. Рад корпе: 8x40 = | <u>320.00€</u> |
| 3. Рад електричара:  | <u>250.00€</u> |

Укупна вриједност: **1122.36€**

**• Март:**

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| 1. Електроматеријал: | <u>867.53€</u> |
| 2. Рад корпе: 8x40 = | <u>320.00€</u> |
| 3. Рад електричара:  | <u>250.00€</u> |

Укупна вриједност: **1437.53€**

**• Април:**

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| 1. Електроматеријал:  | <u>622.50€</u> |
| 2. Рад корпе: 12x40 = | <u>480.00€</u> |
| 3. Рад електричара:   | <u>500.00€</u> |

Укупна вриједност: **1602.50€**

**• Мај:**

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| 1. Електроматеријал:         | <u>340.33€</u> |
| 2. Рад корпе: 15x40 =        | <u>600.00€</u> |
| 3. Рад електричара: 20x3x5 = | <u>300.00€</u> |

Укупна вриједност: **1240.33€**

**• Јун:**

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| 1. Електроматеријал:         | <u>672.17€</u> |
| 2. Рад корпе: 15x40 =        | <u>600.00€</u> |
| 3. Рад електричара: 25x3x5 = | <u>375.00€</u> |

Укупна вриједност: **1647.17€**

• **Јул:**

|                      |         |                       |
|----------------------|---------|-----------------------|
| 1. Електроматеријал: |         | <u>171.38€</u>        |
| 2. Рад корпе:        | 8x40 =  | <u>320.00€</u>        |
| 3. Рад електричара:  | 8x3x5 = | <u>120.00€</u>        |
| Укупна вриједност:   |         | <b><u>611.38€</u></b> |

• **Август:**

|                      |          |                       |
|----------------------|----------|-----------------------|
| 1. Електроматеријал: |          | <u>197.66€</u>        |
| 2. Рад корпе:        | 8x40 =   | <u>320.00€</u>        |
| 3. Рад електричара:  | 16x3x5 = | <u>240.00€</u>        |
| Укупна вриједност:   |          | <b><u>757.66€</u></b> |

• **Септембар:**

|                      |  |                       |
|----------------------|--|-----------------------|
| 1. Електроматеријал: |  | <u>0.00€</u>          |
| 2. Рад корпе:        |  | <u>0.00€</u>          |
| 3. Рад електричара:  |  | <u>100.00€</u>        |
| Укупна вриједност:   |  | <b><u>100.00€</u></b> |

• **Октобар:**

|                      |                |                        |
|----------------------|----------------|------------------------|
| 1. Електроматеријал: |                | <u>2655.10€</u>        |
| 2. Рад корпе:        | 59x40 =        | <u>2360.00€</u>        |
| 3. Рад електричара:  | (50x4+9x5)x5 = | <u>1225.00€</u>        |
| Укупна вриједност:   |                | <b><u>6240.10€</u></b> |

• **Новембар:**

|                      |                |                        |
|----------------------|----------------|------------------------|
| 1. Електроматеријал: |                | <u>5851.50€</u>        |
| 2. Рад корпе:        | 53x40 =        | <u>2120.00€</u>        |
| 3. Рад електричара:  | (53x4+9x5)x5 = | <u>1285.00€</u>        |
| Укупна вриједност:   |                | <b><u>9256.50€</u></b> |

• **Децембар:**

|                      |                    |                        |
|----------------------|--------------------|------------------------|
| 1. Електроматеријал: |                    | <u>3657.70€</u>        |
| 2. Рад корпе:        | 58x40 =            | <u>2320.00€</u>        |
| 3. Рад електричара:  | (41x3+20x4+21x1) = | <u>1120.00€</u>        |
| Укупна вриједност:   |                    | <b><u>7097.70€</u></b> |

**Свјетилъке уграђене у Мјесним заједницама у оквиру редовног одржавања  
(прикључене на постојећу расвјету) у 2018.г.**

**БЕРАНСЕЛО:**

1. Лед свјетилъка „SKIDO” -23W ----- 4 ком.

**БУЧЕ:**

1. Свјетилъка „OPALO 1” -70W ----- 5 ком.
2. Лед свјетилъка „SKIDO” -23W ----- 1 ком.

**ПЕШЦА:**

1. Свјетилъка „OPALO 1” – 70W ----- 1 ком.
2. Лед свјетилъка "SKIDO" – 23W ----- 2 ком.

**ДОЛАЦ:**

1. Лед свјетилъка „ SKIDO ” – 23W ----- 7 ком.
2. Свјетилъка "OPALO 3" - 150W ----- 1 ком.

**ЛУЖАЦ:**

1. Свјетилъка „ SKIDO ” – 23W ----- 1 ком.

**ЛУБНИЦЕ:**

1. Свјетилъка „OPALO 1” – 70W ----- 1 ком.

**Доње Луге:**

1. Свјетилъка "SKIDO " – 23W ----- 3 ком.

**Улица Вука Карацића:**

1. Свјетилъка "OPALO 1" 70W ----- 1 ком.

**ХАРЕМЕ:**

1. Парковска кугла ----- 2 ком.

**Укупан број свјетилъки износи:**

1. Свјетилъка „OPALO 1” – 70W ----- 8 ком.
2. Лед свјетилъка „SKIDO” – 23W ----- 14 ком.
3. Парковска кугла ----- 2 ком.

**Укупно свјетилъки: 24 ком.**

Растојање између стубова се креће 35 - 50m.

Ако узмемо да је просјечно растојање између стубова око 40m,то можемо сматрати да је дужина новоосвијетљених дјелова улица

42.5m x 24 свјетилке  $\approx$  1000 m.

То значи да је у 2018.г. освијетљено око **1000 m** ulica .

Овим извјештајем нијесу обухваћене нове линије расвјете, за које су електроматеријал и опрема набављени преко Мјесних заједница..

Свјетилке уграђене у Мјесним заједницама на новим линијама расвјете

**Будимља:**

1. Свјетилка "SKIDO" – 23W ----- 29 ком.

**Берансело:**

1. Свјетилка "SKIDO" – 23W ----- 3 ком.

**Дациће:**

1. Свјетилка "SKIDO" – 23W ----- 34 ком.

**Доње Луге:**

1. Свјетилка "SKIDO" – 23W ----- 52 ком.

**Лужац:**

1. свјетилка "SKIDO" – 23W ----- 9 ком.

**Петњик:**

1. свјетилка "SKIDO" – 23W ----- 50 ком

Укупан број уграђених свјетилки је: **177 ком.**

Укупна дужина нових линија уличне расвјете приближно износи:

177 x 42.5  $\approx$  7500m  $\approx$  **7.5 km.**

Електроматеријал за нове линије расвјете је набављен преко Мјесних заједница, а монтажу линија расвјете су извршили радници Агенције за изградњу и развој Беране.

**7. FINANSIJSKO POSLOVANJE**

U preglednoj tabeli je prikazan finansijski izveštaj prihoda i rashoda u 2018.godini.

| <b>Redni broj</b> | <b>Struktura rashoda</b>                                | <b>Ostvareni rashodi u 2018.godini</b> |
|-------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>1</b>          | <b>2</b>                                                |                                        |
| <b>1.</b>         | <b>Troškovi bruto zarada</b>                            | <b>487.007,25</b>                      |
| 1.1               | Troškovi doprinosa na teret poslodavca                  | 60.598,65                              |
|                   | <b>Ukupno :</b>                                         | <b>547.605.90</b>                      |
| <b>2</b>          | <b>Tekući rashodi</b>                                   |                                        |
| 2.1.              | Troškovi utrošene električne energije za uličnu rasvetu | 95.204,67                              |
| 2.2               | Troškovi osiguranje vozila                              | 1.948,00                               |
| 2.3               | Troškovi osiguranja zaposlenih radnika                  | 3.755,85                               |
| 2.4               | Troškovi novčanih kazni                                 | 1.977,08                               |
| 2.5               | Troškovi dnevnica na službenom putu                     | 4.245,23                               |
| 2.6               | Troškovi oglasa I sred. informisanja                    | 380,00                                 |
| 2.7               | Rashodi za održavanje računara                          | 607,30                                 |
| 2.8               | Rashodi za usavršavanje zaposlenih                      | 254,59                                 |
| 2.9               | Troškovi izrade projekta                                | 2.476,16                               |
| 2.10              | Geodetske usluge                                        | 250,00                                 |
| 2.11              | Troškovi pravnih i revizorskih usluge                   | 100,00                                 |
| 2.12              | Ostale stručne usluge                                   | 420,00                                 |
| 2.13              | Telefonske i internet usluge                            | 382,09                                 |
| 2.14              | Poštanske usluge                                        | 40,80                                  |
| 2.15              | Troškovi bankarskih usluga                              | 1.493,94                               |
| 2.16              | Troškovi kancelarskog materijala                        | 375,32                                 |
| 2.17              | Troškovi materijala za održavanje čistoće               | 450,00                                 |
| 2.18              | Troškovi reprezentacije                                 | 360,38                                 |
| 2.19              | Troškovi za radnu odeću i obuću                         | 1.018,57                               |
| 2.20              | Troškovi kamata                                         | 393,72                                 |
| 2.21              | Troškovi novč.kazni –sud.izv. ranijih godina            | 12.786,58                              |
|                   | <b>Ukupno :</b>                                         | <b>128.920,28</b>                      |

|     |                                                                                                                                                                                                                       |                     |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 3.  | Amortizacija                                                                                                                                                                                                          | 17.144,12           |
|     | <b>Kapitalni rashodi</b>                                                                                                                                                                                              |                     |
| 4.  | Troškovi održavanja lokalnih puteva UKUPNO:                                                                                                                                                                           | 471.452,92          |
| 4.1 | -Troškovi asfaltne mase                                                                                                                                                                                               | 22.882,92           |
| 4.2 | -Troškovi saniranja putnih pravaca                                                                                                                                                                                    | 51.965,31           |
| 4.3 | -Vrijednost izvedenih radova mehanizacije, kojom raspolaže Agencija za izgradnju i razvoj Berana,na održavanje lokalnih puteva I gradskih ulica (vrijednost izkazana na osnovu radnih naloga I privremenih situacija) | 347.988,87          |
| 4.4 | - Troškovi <b>goriva</b> za rad mehanizacije , kojom raspolaže Agencija za izgradnju i razvoj Berana,za održavanje lokalnih puteva I gradskih ulica                                                                   | 48.615,82           |
| 5.  | Troškovi održavanja ulične rasvete-izgradnja novih pravaca                                                                                                                                                            | 33.273,58           |
| 6.  | Troškovi popravke i održavanja opreme                                                                                                                                                                                 | 7.983,53            |
| 7.  | Troškovi održavanja gradskih ulica                                                                                                                                                                                    | 14.611,77           |
| 8.  | Troškovi nabavke mehanizacije (kombinovani valjak ,kamion kipper , nož za čišćenje snijega )                                                                                                                          | 54.206,79           |
|     |                                                                                                                                                                                                                       |                     |
|     | <b>Ukupno :</b>                                                                                                                                                                                                       | <b>598.672,71</b>   |
|     | <b>Struktura prihoda</b>                                                                                                                                                                                              |                     |
| 1.  | Prihodi iz opštinskog budžeta                                                                                                                                                                                         | 818.150,74          |
|     | <b>Ukupno:</b>                                                                                                                                                                                                        | <b>818.150,74 €</b> |

#### PRIHODI

Za 2018.godinu prihodi su prikazani u tabeli u iznosu od ukupno 818.150,74 €. Transfer sredstava iz budžeta Opštine prema Društvu je 818.150,74€ i vrši se na osnovu Zahtjeva koji se upućuju Službi menadžera uz odobrenje izvršnog direktora. Uz zahtjev se dostavlja validna dokumentacija putem koje se prave utrošena sredstva tako da je na taj način omogućena kontrola poslovanja Društva od strane Osnivača.

#### Rashodi

##### Troškovi održavanja gradskih ulica

Ukupan iznos sredstava utrošenih na održavanje gradskih ulica je 14.611,77€ a odnose se na nabavku prinudnih usporivače brzine, asfaltne mase za sanaciju gradskih i seoskih puteva nakon sprovedenih postupaka javnih nabavki, alata i rezervnih djelova za mehanizaciju angažovanu na održavanju ulica.

##### Troškovi ulične rasvjete

Troškovi električne energije za uličnu rasvjetu po fakturama elektro- distribucije iznose 95.204,67€. Registrovano je 48 mjernih brojala koja evidentiraju utrošak električne energije za uličnu rasvjetu na teritoriji opštine.

Na nabavku elektromaterijala za održavanje ulične rasvjete utrošeno je 33.273,58 €. Odgovorno lice, rukovodilac odeljenja elektro službe,evidentira na propisanim obrazcima stanje zaliha, utrošak elektro-materijala i kontroliše obračun utrošene električne energije.

### **Tekuće popravke i održavanje opreme i ostalog materijala:**

Za potrebe održavanja i popravki opreme utrošeno je ukupno 7.983,53 €. I to za usluge opravke mehanizacije, kupovinu rezervnih djelova i zamjenu potrošnog materijala vozila. Plaćanja za ovu namjenu vršena su preko žiro-računa i blagajne. Za sve gotovinske isplate postoje odluke odobrene od izvršnog direktora.

### **Troškovi osiguranja, novčanih kazni, sponzorstva i pomoć i ostali troškovi:**

Troškovi osiguranja odnose se na osiguranje zaposlenih u iznosu od 3.755,85 € i obavezno osiguranje prilikom registracije vozila 1.948,00 €.

Rashodi na osnovu kazni i glavnice duga po sudskim izvršnim presudama su iz perioda kada je Društvo imalo status opštinskog sekretarijata.

Kontrola utroška sredstava od strane Osnivača vrši se kroz izveštaje u formi mjesečnih privremenih situacija za realizovane radove koji se dostavljaju Službi menadžera Opštine Berane. U izveštajima se navodi detaljan opis realizovanih poslova po jedinici mjere, količini, jediničnoj cijeni i ukupnoj vrijednosti po predmetima:

- Rad građevinske mehanizacije na održavanju puteva i ulica
- Sanacija udarnih rupa na lokalnim putevima i ulicama
- Objeležavanje horizontalne i vertikalne saobraćajne signalizacije
- Postavljanje / demontaža horizontalnih usporivača brzine
- Elektro radovi

### **Stalna imovina:**

Strukturu stalne imovine Društva čine mostovi, građevinske mašine i računarska oprema. Tokom 2018.godine kupljeni su :

-KOMBINOVANI VALJAK  
-kamion kiper-troosovinac

## **8.PLANOVI ZA NAREDNI PERIOD**

Pored redovnih aktivnosti Agencije za izgradnju i razvoj , definiisanih statutom , u budućem periodu će biti posvećena pažnja organizovanju tima za izradu projektno-tehničke dokumentacije , reviziju, vršenje nadzora i izvođenje radova u skladu sa odredbama novog Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ( Službeni list CG broj 064/17 ). U toku je postupak izdavanja pojedinačnih licenci , za zaposlene inženjere.

Kako bi stvorili uslove za samostalno izvođenje objekata niskogradnje planiramo nabavku nedostajuće mehanizacije u cilju samostalnog učestvovanja u tenderskim postupcima.

Jedan od planova za budućnost je izgradnja objekta sa prostorijama za rad zaposlenih , smještaj opreme i mehanizacije.

*Direktor  
Miro Vešović*

.....