

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ "СРБИЈАГАС" Нови Сад  
Деловодни број 01-01/1671  
Нови Сад 7.11.2022

На основу члана 29. став 1. тачка 14 Одлуке о улађивању пословања Јавног предузећа "Србијагас" Нови Сад, са Законом о јавним предузећима ("Службени гласник РС" бр.8/2017, 120/2020, и 75/2021.) и члана 31. Статута Јавног предузећа "Србијагас" Нови Сад, Генерални директор доноси:

### **ОДЛУКУ О ПРИМЕНИ ЦЕНОВНИКА УСЛУГА ЈП "СРБИЈАГАС" НОВИ САД**

1. Утврђује се примена Ценовник услуга ЈП "Србијагас" Нови Сад (у даљем тексту: Ценовник) за вршење услуга сервисирања, одржавања, поправке инсталација и опреме за природни гас, стручних услуга (давања сагласности у вршењу јавноправних овлашћења, енергетских сагласности, израду планских докумената ДПУ) и других услуга према појединачним захтевима трећих лица-корисника услуга.
2. Ценовник из тачке 1. налази се у прилогу и чини саставни део одлуке.
3. Цена норма сата запослених у ЈП "Србијагас" Нови Сад за услуге обухваћене Ценовником кориговаће се на захтев организационе јединице у чијем је делокругу вршење услуга, а у складу са порастом цена на мало или са променом цене рада у ЈП "Србијагас" Нови Сад.
4. Уколико је вршење услуга запослених у ЈП "Србијагас" Нови Сад из тачке 1. ове одлуке потребно ангажовање запослених ван седишта ЈП "Србијагас" Нови Сад односно организационе јединице ЈП "Србијагас" Нови Сад посебно ће се обрачунавати трошкови службеног пута (накнада трошкова за исхрану, накнада трошкова смештаја и трошкови превоза) у складу са Законом и Колективним уговором за ЈП "Србијагас" Нови Сад.
5. Корисницима услуга посебно ће се обрачунавати коришћење путничких, теретних, радних и специјалних возила ЈП "Србијагас"-а, а према планским калкулацијама које су саставни део ове Одлуке.
6. При фактурисању услуга из тачке 1. ове одлуке обрачунаваће се порез на додатну вредност, односно пореске обавезе у складу са важећим законом.
7. Руководиоци организационих јединица ЈП "Србијагас" Нови Сад у чијем је делокругу вршење услуга утврђених Ценовником дужни су да поступају у складу са Одлуком о комерцијалном пословању ЈП "Србијагас" Нови Сад, односно да обезбеде авансну уплату или меницу као средство обезбеђење плаћања за извршену услугу. Поступање супротно наведеној обавези представља повреду радне обавезе за коју је прописана одговорност у складу са Законом о раду и Колективним уговором за ЈП "Србијагас" Нови Сад.

8. Уколико руководиоци из тачке 7. ове одлуке као и други запослени у ЈП "Србијагас" Нови Сад проузрукују штету ЈП "Србијагас" Нови Сад у вези са вршењем услуга утврђених Ценовником дужни су да штету надокнаде у складу са законом и Колективним уговором за ЈП "Србијагас" Нови Сад
9. Ова одлука ступа на снагу даном доношења. Даном ступања на снагу ове Одлуке престаје да важи Одлука о промени и примени ценовник услуга број: 01-01/1192 од 20.04.2022. године и Ценовник услуга број 01-01/1192-1 од 20.04.2022. године.



Достављено:

- Извршном директору за инвестиције
- Руководиоцима Радних јединица
- Служби за план и анализу
- Архиви

## CENOVNIK USLUGA 2022

| Redni broj                                                      | Opis                                                                                                                                                                                                                             | Jed. mere | Cena po jed. Mere (dinara) |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|
| <b>1</b>                                                        | <b>Rad, utrošak radnog vremena za obavljanje usluga po str.spremi - kvalifikaciji:</b>                                                                                                                                           |           |                            |
| 1,1                                                             | VSS / VŠS                                                                                                                                                                                                                        | čas       | 3600,00                    |
| 1,2                                                             | SS / VK / KV / PK                                                                                                                                                                                                                | čas       | 2400,00                    |
| Cena radnog sata za radove izvedene na terenu uvećava se za 25% |                                                                                                                                                                                                                                  |           |                            |
| <b>2</b>                                                        | <b>Upotreba vozila</b>                                                                                                                                                                                                           |           |                            |
| 2,1                                                             | Izlazak putničkog ili lakog terenskog vozila u sedištu pogona ili radne jedinice<br>+ 50% maloprodajne cene 1 litra super benzina po pređenom kilometru                                                                          | kom       | 900 din                    |
| 2,2                                                             | Izlazak putničkog ili lakog terenskog vozila van sedišta pogona ili radne jedinice<br>+ 40% maloprodajne cene 1 litra super benzina po pređenom kilometru                                                                        | kom       | 900 din                    |
| 2,3                                                             | Izlazak teretnog vozila (pikap, kombi, kamion)<br>+ 60% maloprodajne cene 1 litra dizel goriva po pređenom kilometru                                                                                                             | kom       | 1350 din                   |
| <b>3</b>                                                        | <b>Upotreba radnih mašina i specijalnih instrumenata</b>                                                                                                                                                                         |           |                            |
| 3,1                                                             | Bušilica za tople priključke                                                                                                                                                                                                     | čas       | 12000 din                  |
| 3,2                                                             | Radne mašine - agregati, aparati za zavarivanje, kompresor i sl.                                                                                                                                                                 | čas       | 3500 din                   |
| 3,3                                                             | Mašina za bušenje anodnih ležišta                                                                                                                                                                                                | čas       | 4000 din                   |
| 3,4                                                             | Specijalni instrumenti, detektori, lokatori i sl.                                                                                                                                                                                | čas       | 2000 din                   |
| 3,5                                                             | Aparat za elektrofuziono spajanje PE cevi i fittinga                                                                                                                                                                             | čas       | 3500 din                   |
| 3,6                                                             | Aparat za elektro sučeono spajanje PE cevi                                                                                                                                                                                       | čas       | 7000 din                   |
| <b>4</b>                                                        | <b>Saglasnosti, uslovi, informacije, mišljenja, elaborati, odobrenja, ...</b>                                                                                                                                                    |           |                            |
| 4,1                                                             | Izdavanje uslova za potrebe izvođenja prethodnih radova, izdavanje uslova van objedinjene procedure, za potrebe izrade idejnog rešenja, za građevinske objekte                                                                   | din       | 12584,21                   |
| 4,2                                                             | Izdavanje uslova za potrebe izvođenja prethodnih radova, izdavanje uslova van objedinjene procedure, za potrebe izrade idejnog rešenja, za infrastrukturne objekte                                                               | din       | 15005,30                   |
| 4,3                                                             | Davanje podataka o mogućnosti priključenja na gasovodni sistem za tipske priključke                                                                                                                                              | din       | 3073,31                    |
| 4,4                                                             | Davanje podataka o mogućnosti priključenja na gasovodni sistem                                                                                                                                                                   | din       | 12584,21                   |
| 4,5                                                             | Izdavanje uslova za potrebe izdvanja Lokacijskih uslova za građevinske objekte do 100 m <sup>2</sup>                                                                                                                             | din       | 3495,62                    |
| 4,6                                                             | Izdavanje uslova za potrebe izdvanja Lokacijskih uslova za građevinske objekte preko 100 m <sup>2</sup>                                                                                                                          | din       | 12584,21                   |
| 4,7                                                             | Izdavanje uslova za potrebe izdvanja Lokacijskih uslova za linijske infrastrukturne objekte do 100 m                                                                                                                             | din       | 3495,62                    |
| 4,8                                                             | Izdavanje uslova za potrebe izdvanja Lokacijskih uslova za linijske infrastrukturne objekte preko 100 m                                                                                                                          | din       | 22507,96                   |
| 4,9                                                             | Uslovi za izradu tehničke dokumentacije za potrebe izvođenja/dogradnje/rekonstrukcije UGI                                                                                                                                        | din       | 3495,62                    |
| 4,10                                                            | Uslovi koji su sastavni deo Ugovora o stvaranju tehničkih uslova za priključenje objekta kupca prirodnog gasa na distributivni sistem JP "Srbijagas" Novi Sad, a koji se nakon izgradnje prenose u osnovno sredstvo JP Srbijagas |           | ne naplaćuje se            |
| 4,11                                                            | Uslovi za izradu planskih dokumenata                                                                                                                                                                                             |           | ne naplaćuje se            |
| 4,12                                                            | Uslovi za izradu urbanističke dokumentacije (projekti parcelacije, preparcelacije, uslovi za izradu urbanističkog projekta itd)                                                                                                  | din       | 11253,98                   |
| 4,13                                                            | Produženje uslova                                                                                                                                                                                                                | din       | 3495,62                    |
| 4,14                                                            | Izdavanje saglasnosti na projektnu dokumentaciju (provera usklađenosti sa izdatim uslovima)                                                                                                                                      |           | ne naplaćuje se            |
| 4,15                                                            | Rešenje o odobrenju za priključenje na gasni sistem                                                                                                                                                                              |           | ne naplaćuje se            |
| 4,16                                                            | Izrada odobrenja za izvođenje radova u zaštitnoj zoni gasovoda                                                                                                                                                                   | din       | 3495,62                    |
| 4,17                                                            | Izdavanje mišljenja operatora sistema o uslovima i mogućnostima priključivanja novog energetskog objekta na distributivni sistem                                                                                                 | din       | 35900,00                   |

|          |                                                                                                                                             |                    |                                                                                                |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4,18     | Izdavanje produženja mišljenja operatora sistema o uslovima i mogućnostima priključivanja novog energetskog objekta na distributivni sistem | din                | 8975,00                                                                                        |
| <b>5</b> | <b>Usluge na transportom sistemu JP Srbijagas</b>                                                                                           |                    |                                                                                                |
| 5,1      | Isključenja gasa kupcu zbog ne izmirenih obaveza, u MRS                                                                                     | din                | 2440,27                                                                                        |
| 5,2      | Isključenje gasa kupcu na zahtev kupca, u MRS                                                                                               | din                | 2440,27                                                                                        |
| 5,3      | Isključenje gasa kupcu po službenoj dužnosti, u MRS                                                                                         | din                | 2440,27                                                                                        |
| 5,4      | Isključenje gasa zbog ne ovlaštenog priključenja i/ili krađe gasa                                                                           | din                | 18426,38                                                                                       |
| 5,5      | Ponovno puštanje gasa kupcu nakon izmirenja obaveza, u MRS                                                                                  | din                | 3445,52                                                                                        |
| 5,6      | Ponovno puštanje gasa kupcu na zahtev kupca, u MRS                                                                                          | din                | 3445,52                                                                                        |
| 5,7      | Ponovno puštanje gasa kupcu zbog isključenja po službenoj dužnosti, u MRS                                                                   | din                | 3445,52                                                                                        |
| 5,8      | Pregled i utvrđivanje neispravnosti merila (vanredni pregled)                                                                               | din                | 4964,61                                                                                        |
| 5,9      | Vanredni pregled UGI - industrijski kupac gasa (kupac ne radi duže od 1 godine / po zahtevu kupca gasa ili usled neispravnosti)             | kom                | Cena se formira, saglasno angažovanom vremenu, odnosno časovima u zavisnosti od kvalifikacije. |
| <b>6</b> | <b>Usluge na distributivnom sistemu JP Srbijagas</b>                                                                                        |                    |                                                                                                |
| 6,1      | Isključenja gasa kupcu zbog ne izmirenih obaveza, u ( MRS/setu )                                                                            | din                | 2440,27                                                                                        |
| 6,2      | Isključenje gasa kupcu na zahtev kupca, u ( MRS/setu )                                                                                      | din                | 2440,27                                                                                        |
| 6,3      | Isključenje gasa kupcu po službenoj dužnosti, u (MRS/setu)                                                                                  | din                | 2440,27                                                                                        |
| 6,4      | Isključenje gasa kupcu na javnoj površini usled nedopuštanja pristupa objektu,                                                              | din                | 18426,38                                                                                       |
| 6,5      | Isključenje gasa zbog ne ovlaštenog priključenja i/ili krađe gasa                                                                           | din                | 7879,52                                                                                        |
| 6,6      | Isključenja gasa zbog ne ovlaštenog priključenja i/ili krađe gasa, na javnoj površini                                                       | din                | 26743,13                                                                                       |
| 6,7      | Ponovno puštanje gasa kupcu nakon izmirenja obaveza, u (MRS/setu )                                                                          | din                | 3445,52                                                                                        |
| 6,8      | Ponovno puštanje gasa kupcu na zahtev kupca u (MRS/setu)                                                                                    | din                | 9065,71                                                                                        |
| 6,9      | Ponovno puštanje gasa kupcu zbog isključenja po službenoj dužnosti, u (MRS/setu )                                                           | din                | 21606,31                                                                                       |
| 6,10     | Priključenje kupca gasa nakon isključenja gasa na javnoj površini usled nedopuštanja pristupa objektu,                                      | din                | 30495,45                                                                                       |
| 6,11     | Pregled i utvrđivanje neispravnosti merila (vanredni pregled)                                                                               | din                | 4964,61                                                                                        |
| 6,12     | Ugradnja novog gasomera-za domaćinstva                                                                                                      | čas<br>SS/VK/KV    | Tržišna<br>cena+0,5 čas                                                                        |
| 6,13     | Provera hermetičnosti i izduvavanje sa izveštajem                                                                                           | čas<br>SS/VK/KV    | Cena se formira, saglasno angažovanom vremenu, odnosno časovima u zavisnosti od kvalifikacije. |
| 6,14     | Zamena oštećenih delova KMRS nastalih greškom izvođača ili potrošača                                                                        | čas<br>SS/VK/KV    | Tržišna<br>cena+0,5 čas                                                                        |
| 6,15     | Izvođenje kućnog gasnog priključka                                                                                                          | kom                | Prema Akt-U JP Srbijagas-a o visini troškova za tipsi priključak u skladu sa metodologijom     |
| <b>7</b> | <b>Usluge kontrole i ispitivanja cevovoda</b>                                                                                               |                    |                                                                                                |
| 7,1      | Postavljanje AK izolacije ukopanih gasovoda                                                                                                 |                    |                                                                                                |
|          | - popravka i revitalizacija                                                                                                                 | din/m <sup>2</sup> | 700,00                                                                                         |
|          | - na novim gasovodima                                                                                                                       | din/m <sup>2</sup> | 350,00                                                                                         |
| 7,2      | Ispitivanje izmenjivača toplote ( demontaža, ispitivanje, montaža)                                                                          | čas/SS             | 64,00                                                                                          |

|      |                                                                                                                          |                 |       |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|
| 7,3  | Ispitivanje boca za uzorkovanje gasa                                                                                     | čas/SS          | 3,00  |
| 7,4  | Postavljanje kontrolno-mernog mesta sa izradom spoja za cev (gasovoda, naftovoda ili produktovoda)                       | čas/SS/kom.     | 4,00  |
| 7,5  | Kontrola ispravnosti izolacionih prirubnica ili izolacionih komada                                                       | čas/SS/kom.     | 0,25  |
| 7,6  | Kontrola hidroizolacije ukopanih cevovoda Pirsonovom metodom                                                             | čas             | 2,00  |
|      | - na ravnoj trasi bez rastinja                                                                                           |                 |       |
|      | 0 - 100 m                                                                                                                | čas/100m        | 1,5   |
|      | od 100 m                                                                                                                 |                 |       |
|      | - na trasi gasovoda sa otezanim uslovima                                                                                 | čas             | 4,00  |
|      | 0 - 100 m                                                                                                                |                 |       |
|      | od 100 m                                                                                                                 | čas/100m        | 3,00  |
| 7,7  | Kontrolno merenje debljine zida čeličnih cevovoda (po mernom mestu)                                                      | čas/SS/MM       | 0,50  |
| 7,8  | Kontrola elektroprobojnosti hidroizolacije cevi (gasovoda, naftovoda ili produktovoda)                                   | min/SS/m        | 1,00  |
| 7,9  | Kontrola rada katodne stanice                                                                                            | čas/SS/kom      | 0,50  |
| 7,10 | Kontrola zaštitnog potencijala cevi na kontrolnom mernom mestu                                                           | min/SS/MM       | 10,00 |
| 7,11 | Kontrola IP ili IK                                                                                                       | min/SS/ko<br>m  | 5,00  |
| 7,12 | Kontrola otpora uzemljenja                                                                                               | min/SS/MM       | 10,00 |
| 7,13 | Kontrola ispravnosti zacevljenih prelaza                                                                                 | min/SS/ko<br>m  | 15,00 |
| 7,14 | Ispitivanje posude pod pritiskom                                                                                         | čas/SS/MM       | 24,00 |
| 7,15 | Ispitivanje industrijske armature* raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora zaključno do maksimalno DN25            | čas<br>SS/VK/KV | 1,00  |
| 7,16 | Popravka i ispitivanje industrijske armature* raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora zaključno do maksimalno DN25 | čas<br>SS/VK/KV | 2,00  |
| 7,17 | Ispitivanje industrijske armature* raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora DN32,40 i 50                            | čas<br>SS/VK/KV | 3,00  |
| 7,18 | Popravka i ispitivanje industrijske armature* raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora DN32,40 i 50                 | čas<br>SS/VK/KV | 6,00  |
| 7,19 | Ispitivanje industrijske armature* raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora DN65 i 80                               | čas<br>SS/VK/KV | 4,00  |
| 7,20 | Popravka i ispitivanje industrijske armature* raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora DN65 i 80                    | čas<br>SS/VK/KV | 10,00 |
| 7,21 | Ispitivanje industrijske armature* raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora DN100                                   | čas<br>SS/VK/KV | 8,00  |
| 7,22 | Popravka i ispitivanje industrijske armature* raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora DN100                        | čas<br>SS/VK/KV | 16,00 |
| 7,23 | Ispitivanje industrijske armature* raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora DN125                                   | čas<br>SS/VK/KV | 10,00 |
| 7,24 | Popravka i ispitivanje industrijske armature* raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora DN125                        | čas<br>SS/VK/KV | 22,00 |
| 7,25 | Ispitivanje industrijske armature* raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora DN150                                   | čas<br>SS/VK/KV | 12,00 |
| 7,26 | Popravka i ispitivanje industrijske armature* raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora DN150                        | čas<br>SS/VK/KV | 26,00 |
| 7,27 | Ispitivanje industrijske armature* raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora DN200                                   | čas<br>SS/VK/KV | 15,00 |
| 7,28 | Popravka i ispitivanje industrijske armature* raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora DN200                        | čas<br>SS/VK/KV | 35,00 |
| 7,29 | Ispitivanje industrijske armature* raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora od DN250 i veceg                        | čas<br>SS/VK/KV | 20,00 |
| 7,30 | Popravka i ispitivanje industrijske armature* raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora od DN250 i veceg             | čas<br>SS/VK/KV | 50,00 |
| 7,31 | Ispitivanje filtra raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora zaključno do maksimalno DN25                            | čas<br>SS/VK/KV | 1,00  |
| 7,32 | Ispitivanje filtra raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora DN32,40 i 50                                            | čas<br>SS/VK/KV | 2,00  |
| 7,33 | Ispitivanje filtra raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora DN65 i 80                                               | čas<br>SS/VK/KV | 3,00  |
| 7,34 | Ispitivanje filtra raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora DN100 i 125                                             | čas<br>SS/VK/KV | 5,00  |

|          |                                                                                                                                                             |                 |                                                                                             |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7,35     | Ispitivanje filtra raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora DN150 i 200                                                                                | čas<br>SS/VK/KV | 8,00                                                                                        |
| 7,36     | Ispitivanje filtra raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora od DN250 i veceg                                                                           | čas<br>SS/VK/KV | 10,00                                                                                       |
| <b>8</b> | <b>Usluge izrade, ispitivanja i održavanja cevovoda čija se vrednost utvrđuje na osnovu uvida u projektnu dokumentaciju, skicu ili uvidom na licu mesta</b> |                 |                                                                                             |
| 8,1      | Izrada čeličnih cevovoda svih prečnika i dužina                                                                                                             |                 | Cena se formira, saglasno angažovanom radu, odnosno časovima u zavisnosti od kvalifikacije. |
| 8,2      | Izrada kompletne instalacije katodne zaštite                                                                                                                |                 |                                                                                             |
| 8,3      | Izrada GMRS, MRS-a i njihove rekonstrukcije                                                                                                                 |                 |                                                                                             |
| 8,4      | Ispitivanje gasovoda, naftovoda i produktovoda na čvrstoću i nepropusnost                                                                                   |                 |                                                                                             |
| 8,5      | Izrada priključaka na čelične cevovoda pod pritiskom                                                                                                        |                 |                                                                                             |
| 8,6      | Sanacija perforacija gasovoda, naftovoda i produktovoda                                                                                                     |                 |                                                                                             |
| 8,7      | Mašinsko montažni redovi na popravci gasovodnih instalacija ( odušnih lula, table opomenice, kilometar oznake i.t.d.)                                       |                 |                                                                                             |
| 8,8      | Unutrašnje čišćenje gasovoda, naftovoda i produktovoda - kracovanje                                                                                         |                 |                                                                                             |
| 8,9      | Montaža i demontaža opreme na gasnim stanicama                                                                                                              |                 |                                                                                             |
| 8,10     | Održavanje toplovodne i vodovodne instalacije i kotlovskih postrojenja na objektima                                                                         |                 |                                                                                             |
| 8,11     | Remont izmenjivača toplote                                                                                                                                  |                 |                                                                                             |
| 8,12     | Izrada izveštaja i stručnih mišljenja                                                                                                                       |                 |                                                                                             |
| 8,13     | Postavljanje gromobranskih instalacija sa merenjem                                                                                                          |                 |                                                                                             |
| 8,14     | Postavljanje podzemnih kablova                                                                                                                              |                 |                                                                                             |
| 8,15     | Izrada svih vrsta elektroinstalacija                                                                                                                        |                 |                                                                                             |
| 8,16     | Izrada elektronskih sklopova za potrebe katodne zaštite                                                                                                     |                 |                                                                                             |
| 8,17     | Analiza podataka o radu katodne zaštite i izolacije gasovodnih objekata                                                                                     |                 |                                                                                             |
| 8,18     | Kontrola antikorozivne zaštite i izrada tehnologija zaštite                                                                                                 |                 |                                                                                             |
| 8,19     | Izrada kompletne atestno tehničke dokumentacije                                                                                                             | paušal          | 8000 din                                                                                    |
| <b>9</b> | <b>Regulacija</b>                                                                                                                                           |                 |                                                                                             |
| 9,100    | Ispitivanje regulatora za KMRS                                                                                                                              | čas<br>SS/VK/KV | 1,00                                                                                        |
| 9,101    | Popravka i ispitivanje regulatora za KMRS                                                                                                                   | čas<br>SS/VK/KV | 2,00                                                                                        |
| 9,102    | Ispitivanje regulatora direktnog dejstva raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora do maksimalno DN25                                                   | čas<br>SS/VK/KV | 1,00                                                                                        |
| 9,103    | Popravka i ispitivanje regulatora direktnog dejstva raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora zaključno do maksimalno DN25                              | čas<br>SS/VK/KV | 3,00                                                                                        |
| 9,104    | Ispitivanje regulatora indirektnog dejstva raznih tipova i proizvođača, nominalnog otvora do maksimalno DN25                                                | čas<br>SS/VK/KV | 2,00                                                                                        |
| 9,105    | Popravka i ispitivanje regulatora indirektnog dejstva raznih tipova i proizvođača, nominalnog otvora do maksimalno DN25                                     | čas<br>SS/VK/KV | 6,00                                                                                        |
| 9,106    | Ispitivanje regulatora direktnog dejstva raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora DN32, 40 i 50                                                        | čas<br>SS/VK/KV | 2,00                                                                                        |
| 9,107    | Popravka i ispitivanje regulatora direktnog dejstva raznih tipova i proizvođača nom. otvora DN32, 40 i 50                                                   | čas<br>SS/VK/KV | 5,00                                                                                        |
| 9,108    | Ispitivanje regulatora indirektnog dejstva raznih tipova i proizvođača, nominalnog otvora DN32,40 i 50                                                      | čas<br>SS/VK/KV | 3,00                                                                                        |
| 9,109    | Popravka i ispitivanje regulatora indirektnog dejstva raznih tipova i proizvođača , nominalnog otvora DN32,40 i 50                                          | čas<br>SS/VK/KV | 9,00                                                                                        |
| 9,110    | Ispitivanje regulatora direktnog dejstva raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora DN65 i 80                                                            | čas<br>SS/VK/KV | 3,00                                                                                        |
| 9,111    | Popravka i ispitivanje regulatora direktnog dejstva raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora DN65 i 80                                                 | čas<br>SS/VK/KV | 9,00                                                                                        |
| 9,112    | Ispitivanje regulatora indirektnog dejstva raznih tipova i proizvođača, nominalnog otvora DN65 i 80                                                         | čas<br>SS/VK/KV | 5,00                                                                                        |
| 9,113    | Popravka i ispitivanje regulatora indirektnog dejstva raznih tipova i proizvođača, nominal. otvora DN65 i 80                                                | čas<br>SS/VK/KV | 15,00                                                                                       |
| 9,114    | Ispitivanje regulatora direktnog dejstva raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora DN100                                                                | čas<br>SS/VK/KV | 4,00                                                                                        |
| 9,115    | Popravka i ispitivanje regulatora direktnog dejstva raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora DN100                                                     | čas<br>SS/VK/KV | 12,00                                                                                       |
| 9,116    | Ispitivanje regulatora indirektnog dejstva raznih tipova i proizvođača, nominalnog otvora DN100                                                             | čas<br>SS/VK/KV | 6,00                                                                                        |
| 9,117    | Popravka i ispitivanje regulatora indirektnog dejstva raznih tipova i proizvođača, nominalnog otvora DN100                                                  | čas<br>SS/VK/KV | 18,00                                                                                       |

|       |                                                                                                                                                               |                 |       |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|
| 9,118 | Ispitivanje regulatora direktnog dejstva raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora većeg od DN100                                                         | čas<br>SS/VK/KV | 5,00  |
| 9,119 | Popravka i ispitivanje regulatora direktnog dejstva raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora većeg od DN100                                              | čas<br>SS/VK/KV | 15,00 |
| 9,120 | Ispitivanje regulatora indirektnog dejstva raznih tipova i proizvođača, nominalnog otvora većeg od DN100                                                      | čas<br>SS/VK/KV | 7,00  |
| 9,121 | Popravka i ispitivanje regulatora indirektnog dejstva raznih tipova i proizvođača, nominalnog otvora većeg od DN100                                           | čas<br>SS/VK/KV | 21,00 |
| 9,122 | Ispitivanje regulatora sa ugrađenim blok-ventilom raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora zaključno od maksimalno DN25                                  | čas<br>SS/VK/KV | 2,00  |
| 9,123 | Popravka i ispitivanje regulatora direktnog dejstva sa ugrađenim blok-ventilom raznih tipova i proizvođača, nominalnog otvora zaključno do maksimalno DN25    | čas<br>SS/VK/KV | 6,00  |
| 9,124 | Popravka i ispitivanje regulatora indirektnog dejstva sa ugrađenim blok-ventilom raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora zaključno od maksimalno DN25   | čas<br>SS/VK/KV | 8,00  |
| 9,125 | Ispitivanje regulatora sa ugrađenim blok-ventilom raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora DN32,40 i 50                                                  | čas<br>SS/VK/KV | 3,00  |
| 9,126 | Popravka i ispitivanje regulatora direktnog dejstva sa ugrađenim blok-ventilom raznih tipova i proizvođača, nominalnog otvora DN32,40 i 50                    | čas<br>SS/VK/KV | 9,00  |
| 9,127 | Popravka i ispitivanje regulatora indirektnog dejstva sa ugrađenim blok-ventilom raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora DN32,40 i 50                   | čas<br>SS/VK/KV | 12,00 |
| 9,128 | Ispitivanje regulatora sa ugrađenim blok-ventilom raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora DN65 i 80                                                     | čas<br>SS/VK/KV | 4,00  |
| 9,129 | Popravka i ispitivanje regulatora direktnog dejstva sa ugrađenim blok-ventilom raznih tipova i proizvođača, nominalnog otvora DN65 i 80                       | čas<br>SS/VK/KV | 12,00 |
| 9,130 | Popravka i ispitivanje regulatora indirektnog dejstva sa ugrađenim blok-ventilom raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora DN65 i 80                      | čas<br>SS/VK/KV | 16,00 |
| 9,131 | Ispitivanje regulatora sa ugrađenim blok-ventilom raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora DN100                                                         | čas<br>SS/VK/KV | 5,00  |
| 9,132 | Popravka i ispitivanje regulatora direktnog dejstva sa ugrađenim blok-ventilom raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora DN100                            | čas<br>SS/VK/KV | 15,00 |
| 9,133 | Popravka i ispitivanje regulatora indirektnog dejstva sa ugrađenim blok-ventilom raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora DN100                          | čas<br>SS/VK/KV | 20,00 |
| 9,134 | Ispitivanje regulatora sa ugrađenim blok-ventilom raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora većeg od DN100                                                | čas<br>SS/VK/KV | 6,00  |
| 9,135 | Popravka i ispitivanje regulatora direktnog dejstva sa ugrađenim blok-ventilom raznih tipova i proizvođača, nominalnog otvora većeg od DN100                  | čas<br>SS/VK/KV | 18,00 |
| 9,136 | Popravka i ispitivanje regulatora indirektnog dejstva sa ugrađenim blok-ventilom raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora većeg od DN100                 | čas<br>SS/VK/KV | 24,00 |
| 9,137 | Ispitivanje ventila sigurnosti raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora zaključno do maksimalno DN25                                                     | čas<br>SS/VK/KV | 1,00  |
| 9,138 | Popravka i ispitivanje ventila sigurnosti direktnog dejstva raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora zaključno do maksimalno DN25                        | čas<br>SS/VK/KV | 2,00  |
| 9,139 | Popravka i ispitivanje ventila sigurnosti indirektnog dejstva raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora zaključno do maksimalno DN25                      | čas<br>SS/VK/KV | 3,00  |
| 9,140 | Popravka i ispitivanje ventila sigurnosti direktnog dejstva raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora zaključno do maksimalno DN25 sa tegom (metal-metal) | čas<br>SS/VK/KV | 5,00  |
| 9,141 | Ispitivanje ventila sigurnosti raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora DN32,40 i 50                                                                     | čas<br>SS/VK/KV | 2,00  |
| 9,142 | Popravka i ispitivanje ventila sigurnosti direktnog dejstva raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora DN32,40 i 50                                        | čas<br>SS/VK/KV | 4,00  |
| 9,143 | Popravka i ispitivanje ventila sigurnosti indirektnog dejstva raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora DN32,40 i 50                                      | čas<br>SS/VK/KV | 6,00  |
| 9,144 | Popravka i ispitivanje ventila sigurnosti direktnog dejstva raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora DN32,40 i 50 sa tegom (metal-metal)                 | čas<br>SS/VK/KV | 8,00  |

|       |                                                                                                                                                |                 |       |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|
| 9,145 | Ispitivanje ventila sigurnosti raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora DN65 i 80                                                         | čas<br>SS/VK/KV | 3,00  |
| 9,146 | Popravka i ispitivanje ventila sigurnosti direktnog dejstva raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora DN65 i 80                            | čas<br>SS/VK/KV | 6,00  |
| 9,147 | Popravka i ispitivanje ventila sigurnosti indirektnog dejstva raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora DN65 i 80                          | čas<br>SS/VK/KV | 8,00  |
| 9,148 | Popravka i ispitivanje ventila sigurnosti direktnog dejstva raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora DN65 i 80 sa tegom (metal-metal)     | čas<br>SS/VK/KV | 10,00 |
| 9,149 | Ispitivanje ventila sigurnosti direktnog dejstva raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora većeg od DN80                                   | čas<br>SS/VK/KV | 4,00  |
| 9,150 | Popravka i ispitivanje ventila sigurnosti direktnog dejstva raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora većeg od DN80                        | čas<br>SS/VK/KV | 8,00  |
| 9,151 | Popravka i ispitivanje ventila sigurnosti indirektnog dejstva raznih tipova i proizvođača nominalnog većeg od DN80                             | čas<br>SS/VK/KV | 10,00 |
| 9,152 | Popravka i ispitivanje ventila sigurnosti direktnog dejstva raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora većeg od DN80 sa tegom (metal-metal) | čas<br>SS/VK/KV | 12,00 |
| 9,153 | Popravka i ispitivanje dvokrakog razvodnika za ventil sigurnosti                                                                               | čas<br>SS/VK/KV | 6,00  |
| 9,154 | Popravka i ispitivanje četvorokrakog razvodnika za ventil sigurnosti                                                                           | čas<br>SS/VK/KV | 12,00 |
| 9,155 | Ispitivanje sigurnosnih zapornih ventila raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora zaključno do maksimalno DN25                            | čas<br>SS/VK/KV | 2,00  |
| 9,156 | Popravka i ispitivanje sigurnosnih zapornih ventila raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora zaključno do maksimalno DN25                 | čas<br>SS/VK/KV | 4,00  |
| 9,157 | Popravka i ispitivanje sigurnosnih zapornih ventila sa predpilotom raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora zaključno do maksimalno DN25  | čas<br>SS/VK/KV | 5,00  |
| 9,158 | Ispitivanje sigurnosnih zapornih ventila raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora DN32,40 i 50                                            | čas<br>SS/VK/KV | 3,00  |
| 9,159 | Popravka i ispitivanje sigurnosnih zapornih ventila raznih tipova i proizvođača nomin. otvora DN32,40 i 50                                     | čas<br>SS/VK/KV | 6,00  |
| 9,160 | Popravka i ispitivanje sigurnosnih zapornih ventila sa predpilotom raz-nih tipova i proizvođača nomin. otvora DN32,40 i 50                     | čas<br>SS/VK/KV | 8,00  |
| 9,161 | Ispitivanje sigurnosnih zapornih ventila raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora DN65 i 80                                               | čas<br>SS/VK/KV | 4,00  |
| 9,162 | Popravka i ispitivanje sigurnosnih zapornih ventila raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora DN65 i 80                                    | čas<br>SS/VK/KV | 10,00 |
| 9,163 | Popravka i ispitivanje sigurnosnih zapornih ventila sa predpilotom raz-nih tipova i proizvođača nominalnog otvora DN65 i 80                    | čas<br>SS/VK/KV | 12,00 |
| 9,164 | Ispitivanje sigurnosnih zapornih ventila raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora DN100                                                   | čas<br>SS/VK/KV | 5,00  |
| 9,165 | Popravka i ispitivanje sigurnosnih zapornih ventila raznih tipova i proizvođača nomin. otvora DN100                                            | čas<br>SS/VK/KV | 12,00 |
| 9,166 | Popravka i ispitivanje sigurnosnih zapornih ventila sa predpilotom raz-nih tipova i proizvođača nomin. otvora DN100                            | čas<br>SS/VK/KV | 14,00 |
| 9,167 | Ispitivanje sigurnosnih zapornih ventila raznih tipova i proizvođača nominalnog otvora većeg od DN100                                          | čas<br>SS/VK/KV | 6,00  |
| 9,168 | Popravka i ispitivanje sigurnosnih zapornih ventila raznih tipova i proizvođača nomin. otvora većeg od DN100                                   | čas<br>SS/VK/KV | 14,00 |
| 9,169 | Popravka i ispitivanje sigurnosnih zapornih ventila sa predpilotom raz-nih tipova i proizvođača nomin. otvora većeg od DN100                   | čas<br>SS/VK/KV | 16,00 |
| 9,170 | Montaža ili demontaža opreme do DN50                                                                                                           | čas<br>SS/VK/KV | 2,00  |
| 9,171 | Montaža ili demontaža opreme od DN65 do DN150                                                                                                  | čas<br>SS/VK/KV | 4,00  |
| 9,172 | Montaža ili demontaža opreme DN200 i DN250                                                                                                     | čas<br>SS/VK/KV | 6,00  |
| 9,173 | Montaža ili demontaža opreme veće od DN250                                                                                                     | čas<br>SS/VK/KV | 8,00  |
| 9,174 | Ispitivanje (potvrđivanje) klase tačnosti regulatora do 40m <sup>3</sup> /h                                                                    | čas<br>SS/VK/KV | 20,00 |



|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |       |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|
| 9,175     | Prvo puštanje stanice u rad                                                                                                                                                                                                                                                    | čas<br>SS/VK/KV | 16,00 |
| 9,176     | Kontrola i ispitivanje sekcijskog ventila                                                                                                                                                                                                                                      | čas<br>SS/VK/KV | 16,00 |
| 9,177     | Redovno mašinsko održavanje MRS po planu održavanja (periodična funkcionalna kontrola stanja filtera, reduktora, slavina, nepropusnosti spojeva na stanici, antikorozivne zaštite)                                                                                             | čas<br>SS/VK/KV | 2,00  |
| 9,178     | Redovno mašinsko održavanje GMRS po planu održavanja (periodična funkcionalna kontrola stanja filtera, reduktora, slavina, nepropusnosti spojeva na stanici, grejnog sistema, antikorozivne zaštite).                                                                          | čas<br>SS/VK/KV | 3,00  |
| 9,179     | Redovno mašinsko održavanje Aktuatora po planu održavanja (periodična funkcionalna proba automatike, ručne pumpe, proveru nivoa i stanja ulja, proveru filtera automatike, podmazivanje slavina, proveru nepropusnosti spojeva na stanici, antikorozivne zaštite)              | čas<br>SS/VK/KV | 2,00  |
| 9,180     | Redovno mašinsko održavanje GRČ po planu održavanja (periodična funkcionalna proba reduktora, slavina, podmazivanje slavina, proveru funkcionalnosti zatvarača kracerskih kutija i zatvarača odzračnih sveća, proveru nepropusnosti spojeva na stanici, antikorozivna zaštita) | čas<br>SS/VK/KV | 3,00  |
| 9,181     | Servis i ispitivanje automatike sekcijskog ventila na terenu                                                                                                                                                                                                                   | čas<br>SS/VK/KV | 24,00 |
| 9,182     | Servis automatike sekcijskog ventila u laboratoriji                                                                                                                                                                                                                            | čas<br>SS/VK/KV | 8,00  |
| 9,183     | Povezivanje sekcijskog ventila                                                                                                                                                                                                                                                 | čas<br>SS/VK/KV | 16,00 |
| 9,184     | Povezivanje merne opreme                                                                                                                                                                                                                                                       | čas<br>SS/VK/KV | 16,00 |
| 9,185     | Povezivanje regulacione i sigurnosne opreme                                                                                                                                                                                                                                    | čas<br>SS/VK/KV | 16,00 |
| 9,186     | Snimanje postojećeg stanja gasne stanice                                                                                                                                                                                                                                       | čas<br>VSS/VŠS  | 8,00  |
| 9,187     | Redovno godišnje ispitivanje gasnih stanica                                                                                                                                                                                                                                    | čas<br>VSS/VŠS  | 2,00  |
| 9,188     | Dodatni radovi (ono što nije obuhvaćeno stavkama)                                                                                                                                                                                                                              | čas<br>SS/VK/KV | 1,00  |
| <b>10</b> | <b>Merenje</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |       |
| 10,100    | Servis zapreminskih rotacionih gasomera veličina do G-160                                                                                                                                                                                                                      | čas<br>SS/VK/KV | 8,00  |
| 10,101    | Podešavanje zapreminskih rotacionih gasomera veličine do G-160                                                                                                                                                                                                                 | čas<br>SS/VK/KV | 7,00  |
| 10,102    | Servis zapreminskih rotacionih gasomera veličine G-250 i veće                                                                                                                                                                                                                  | čas<br>SS/VK/KV | 10,00 |
| 10,103    | Podešavanje zapreminskih rotacionih gasomera veličine G-250 i veće                                                                                                                                                                                                             | čas<br>SS/VK/KV | 12,00 |
| 10,104    | Servis turbinskih gasomera veličine do G-160                                                                                                                                                                                                                                   | čas<br>SS/VK/KV | 8,00  |
| 10,105    | Podešavanje turbinskih gasomera veličine do G-160                                                                                                                                                                                                                              | čas<br>SS/VK/KV | 7,00  |
| 10,106    | Servis turbinskih gasomera veličine od G-250 do G-650                                                                                                                                                                                                                          | čas<br>SS/VK/KV | 9,00  |
| 10,107    | Podešavanje turbinskih gasomera veličine G-250 do G-650                                                                                                                                                                                                                        | čas<br>SS/VK/KV | 14,00 |
| 10,108    | Servis turbinskih gasomera veličine od G-1000 do G-2500                                                                                                                                                                                                                        | čas<br>SS/VK/KV | 12,00 |
| 10,109    | Podešavanje turbinskih gasomera veličine G-1000 do G-2500                                                                                                                                                                                                                      | čas<br>SS/VK/KV | 19,00 |
| 10,110    | Servis turbinskih gasomera veličine od G-4000 do G-6500                                                                                                                                                                                                                        | čas<br>SS/VK/KV | 20,00 |
| 10,111    | Podešavanje turbinskih gasomera veličine G-4000 i G-6500                                                                                                                                                                                                                       | čas<br>SS/VK/KV | 33,00 |
| 10,112    | Podešavanje gasomera sa mehovima veličine G-2.5, G-4 i G-6                                                                                                                                                                                                                     | čas<br>SS/VK/KV | 0,40  |
| 10,113    | Podešavanje gasomera sa mehovima veličine G-10 do G-65                                                                                                                                                                                                                         | čas<br>SS/VK/KV | 3,00  |
| 10,114    | Podešavanje gasomera sa mehovima veličine G-100 do G-250                                                                                                                                                                                                                       | čas<br>SS/VK/KV | 4,00  |

|        |                                                                             |                 |       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|
| 10,115 | Servis sa promenom vitalnih delova mahaničkog korektora zapremine gasa      | čas<br>SS/VK/KV | 8,00  |
| 10,116 | Zamena baterije kod elektronskih korektora zapremine gasa                   | čas<br>SS/VK/KV | 1,00  |
| 10,117 | Podešavanje radnih parametara elektronskih korektora zapremine gasa         | čas<br>SS/VK/KV | 1,00  |
| 10,118 | Podešavanje radnih parametara računara protoka                              | čas<br>SS/VK/KV | 2,00  |
| 10,119 | Podešavanje senzora pritiska kod elektronskih korektora zapremine gasa      | čas<br>SS/VK/KV | 1,00  |
| 10,120 | Podešavanje senzora temperature kod elektronskih korektora zapremine gasa   | čas<br>SS/VK/KV | 1,00  |
| 10,121 | Promena bazne temperature elektronskog korektora zapremine gasa             | čas<br>SS/VK/KV | 0,50  |
| 10,122 | Defektaža gasomera                                                          | čas<br>VSS/VŠS  | 2,00  |
| 10,123 | Izrada i dorada rezervnih delova i strugarski radovi                        | čas<br>VSS/VŠS  | 8,00  |
| 10,124 | Naknadna ugradnja ili zamena specijalnih delova                             | čas<br>VSS/VŠS  | 4,00  |
| 10,125 | Priprema za kontrolisanje gasomera i korektora svih vrsta i proizvođača     | čas<br>SS/VK/KV | 2,00  |
| 10,126 | Kontrolisanje zapreminskih rotacionih gasomera veličine do G-160            | čas<br>SS/VK/KV | 7,00  |
| 10,127 | Utvrđivanje merne greške zapreminskih rotacionih gasomera veličine do G-160 | čas<br>SS/VK/KV | 9,00  |
| 10,128 | Kontrolisanje zapreminskih rotacionih gasomera veličine G-250 i             | čas<br>SS/VK/KV | 12,00 |
| 10,129 | Utvrđivanje merne greške zapreminskih rotacionih gasomera veličine G-250 i  | čas<br>SS/VK/KV | 14,00 |
| 10,130 | Kontrolisanje turbinskih gasomera veličine do G-160                         | čas<br>SS/VK/KV | 7,00  |
| 10,131 | Utvrđivanje merne greške turbinskih gasomera veličine do G-160              | čas<br>SS/VK/KV | 9,00  |
| 10,132 | Kontrolisanje turbinskih gasomera veličine G-250 do G-650                   | čas<br>SS/VK/KV | 14,00 |
| 10,133 | Utvrđivanje merne greške turbinskih gasomera veličine G-250 do G-650        | čas<br>SS/VK/KV | 16,00 |
| 10,134 | Kontrolisanje turbinskih gasomera veličine G-1000 do G-2500                 | čas<br>SS/VK/KV | 19,00 |
| 10,135 | Utvrđivanje merne greške turbinskih gasomera veličine od G-1000 do G-2500   | čas<br>SS/VK/KV | 21,00 |
| 10,136 | Kontrolisanje turbinskih gasomera veličine G-4000 i G-6500                  | čas<br>SS/VK/KV | 33,00 |
| 10,137 | Utvrđivanje merne greške turbinskih gasomera veličine G-4000 i G-6500       | čas<br>SS/VK/KV | 35,00 |
| 10,138 | Kontrolisanje gasomera sa mehovima veličine G-2.5, G-4 i G-6                | čas<br>SS/VK/KV | 0,40  |
| 10,139 | Utvrđivanje merne greške gasomera sa mehovima veličine G-2.5, G-4 i G-6     | čas<br>SS/VK/KV | 1,00  |
| 10,140 | Kontrolisanje gasomera sa mehovima veličine od G-10 do G-65                 | čas<br>SS/VK/KV | 3,00  |
| 10,141 | Utvrđivanje merne greške gasomera sa mehovima veličine od G-10 do G-65      | čas<br>SS/VK/KV | 3,50  |
| 10,142 | Kontrolisanje gasomera sa mehovima veličine od G-100 do G-250               | čas<br>SS/VK/KV | 4,00  |
| 10,143 | Utvrđivanje merne greške gasomera sa mehovima veličine od G-100 do G-250    | čas<br>SS/VK/KV | 6,00  |
| 10,144 | Kontrolisanje korektora zapremine gasa                                      | čas<br>SS/VK/KV | 12,00 |
| 10,145 | Kontrolisanje temperaturnog korektora zapremine gasa                        | čas<br>SS/VK/KV | 6,00  |
| 10,146 | Utvrđivanje merne greške korektora zapremine gasa                           | čas<br>SS/VK/KV | 14,00 |
| 10,147 | Utvrđivanje merne greške temperaturnog korektora zapremine gasa             | čas<br>SS/VK/KV | 8,00  |
| 10,148 | Kontrolisanje računara protoka                                              | čas<br>SS/VK/KV | 18,00 |
| 10,149 | Utvrđivanje merne greške računara protoka na terenu                         | čas<br>SS/VK/KV | 20,00 |

|                                                                      |                                                                                                     |                             |           |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------|
| 10,150                                                               | Kontrolisanje računara protoka sa dva ulaza u laboratoriji                                          | čas<br>SS/VK/KV             | 27,00     |
| 10,151                                                               | Kontrolisanje računara protoka sa tri ili više ulaza                                                | čas<br>SS/VK/KV             | 36,00     |
| 10,152                                                               | Utvrđivanje merne greške računara protoka sa dva ulaza                                              | čas<br>SS/VK/KV             | 30,00     |
| 10,153                                                               | Utvrđivanje merne greške računara protoka sa tri ili više ulaza                                     | čas<br>SS/VK/KV             | 40,00     |
| Prvo / periodično overavanje gasomera / korektora                    |                                                                                                     |                             |           |
| 10,200                                                               | Gasomer sa mehovima do 16m³/h                                                                       | din/kom                     | 250,00    |
| 10,201                                                               | Gasomer sa mehovima preko 16m³/h                                                                    | din/kom                     | 360,00    |
| 10,202                                                               | Gasomer sa rotacionim klipovima                                                                     | din/kom                     | 550,00    |
| 10,203                                                               | Gasomer sa turbinom                                                                                 | din/kom                     | 550,00    |
| 10,204                                                               | Korektori                                                                                           | din/kom                     | 600,00    |
| Republičke administrativne takse za overavanje gasomera / korektora  |                                                                                                     |                             |           |
| 10,300                                                               | Gasomer sa mehovima do 10 m³/h                                                                      | din/kom                     | 520,00    |
| 10,301                                                               | Gasomer sa mehovima preko 10 m³/h                                                                   | din/kom                     | 1.040,00  |
| 10,302                                                               | Gasomer sa rotacionim klipovima do G-160                                                            | din/kom                     | 2.080,00  |
| 10,303                                                               | Gasomeri sa rotacionim klipovima preko G-160                                                        | din/kom                     | 3.110,00  |
| 10,304                                                               | Gasomeri sa turbinom do G-160                                                                       | din/kom                     | 2.080,00  |
| 10,305                                                               | Gasomeri sa turbinom od G-250 do G-650                                                              | din/kom                     | 3.110,00  |
| 10,306                                                               | Gasomeri sa turbinom od G-1000 do G-2500                                                            | din/kom                     | 5.190,00  |
| 10,307                                                               | Gasomeri sa turbinom od G-4000 do G-6500                                                            | din/kom                     | 10.100,00 |
| 10,308                                                               | Uređaji za konverziju zapremine prema temperaturi                                                   | din/kom                     | 1.040,00  |
| 10,309                                                               | Uređaji za konverziju zapremine prema temperaturi i pritisku                                        | din/kom                     | 2.080,00  |
| Vanredno overavanje                                                  |                                                                                                     |                             |           |
| 10,400                                                               | Gasomer sa mehovima do 16m³/h                                                                       | din/kom                     | 500,00    |
| 10,401                                                               | Gasomer sa mehovima preko 16m³/h                                                                    | din/kom                     | 720,00    |
| 10,402                                                               | Gasomer sa rotacionim klipovima                                                                     | din/kom                     | 1100,00   |
| 10,403                                                               | Gasomer sa turbinom                                                                                 | din/kom                     | 1100,00   |
| 10,404                                                               | Korektori                                                                                           | din/kom                     | 1200,00   |
| 10,405                                                               | Overavanje žig nalepnicom                                                                           | din/kom                     | 120,00    |
| 10,406                                                               | Izdavanje Uverenja o overavanju merila                                                              | din/kom                     | 2400,00   |
| 10,407                                                               | Administrativne takse                                                                               | din/kom                     |           |
| 10,408                                                               | Predlog optimalnog mernog sistema                                                                   | čas<br>VSS/VŠS              | 20,00     |
| 10,409                                                               | Proračun zaštitne blende                                                                            | čas<br>VSS/VŠS              | 2,00      |
| 10,410                                                               | Uslužno iznajmljivanje laboratorije za ispitivanje gasomera za široku potrošnju po posebnom zahtevu | čas/radni<br>dan<br>VSS/VŠS | 40,00     |
| 10,411                                                               | Uslužno iznajmljivanje laboratorije za ispitivanje industrijskih gasomera po posebnom zahtevu       | čas/radni<br>dan<br>VSS/VŠS | 50,00     |
| 10,412                                                               | Uslužno iznajmljivanje laboratorije za ispitivanje korektora po posebnim zahtevima                  | čas/radni<br>dan<br>VSS/VŠS | 40,00     |
| 11                                                                   | Elektronika                                                                                         |                             |           |
| Pregled i utvrđivanje neispravnosti mernog sistema sa mernom blendom |                                                                                                     |                             |           |
| 11,100                                                               | Pregled i utvrđivanje neispravnosti mernog sistema sa mernom blendom                                | čas<br>SS/VK/KV             | 7,00      |
| 11,101                                                               | Zamena računara protoka                                                                             | čas<br>SS/VK/KV             | 3,00      |
| 11,102                                                               | Montaža i povezivanje opreme za "Ex" zaštitu - kompleta sigurnosnih barijera                        | čas<br>SS/VK/KV             | 8,00      |
| 11,103                                                               | Montaža i povezivanje opreme za "EX" zaštitu - pojedinačnih napojnih jedinica                       | čas<br>SS/VK/KV             | 2,00      |
| 11,104                                                               | Provera ispravnosti računara protoka                                                                | čas<br>SS/VK/KV             | 2,00      |
| 11,105                                                               | Popravka računara protoka                                                                           | čas<br>SS/VK/KV             | 25,00     |
| 11,106                                                               | Kalibracija računara protoka                                                                        | čas<br>SS/VK/KV             | 10,00     |
| 11,107                                                               | Podešavanje računara protoka                                                                        | čas<br>SS/VK/KV             | 2,00      |
| 11,108                                                               | Programiranje računara protoka                                                                      | čas<br>SS/VK                | 4,00      |
| 11,109                                                               | Programiranje mikroprocesorskog računara protoka                                                    | čas<br>VSS/VŠS              | 10,00     |

|                       |                                                                                             |                 |       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|
| 11,110                | Povezivanje pneumatskog i električnog dela novog ili rekonstruisanog mernog sistema (mosta) | čas<br>SS/VK/KV | 25,00 |
| 11,111                | Povezivanje električnog dela novog ili rekonstruisanog mernog sistema (mosta)               | čas<br>SS/VK/KV | 18,00 |
| 11,112                | Puštanje u rad i provera ispravnosti mernog sistema                                         | čas<br>SS/VK/KV | 3,00  |
| 11,113                | Popravka i priprema armature za povezivanje elemenata mernog sistema - mernih pretvarača    | čas<br>SS/VK/KV | 6,00  |
| 11,114                | Povezivanje napajanja računara protoka                                                      | čas<br>SS/VK/KV | 3,00  |
| 11,115                | Periodična ili vanredna kontrola i provera ispravnosti mernog sistema                       | čas<br>SS/VK/KV | 15,00 |
| 11,116                | Kontrola i provera ispravnosti komercijalnih mernih sistema prema zakonu                    | čas<br>SS/VK/KV | 15,00 |
| Merni pretvarači      |                                                                                             |                 |       |
| 11,200                | Provera ispravnosti mernog pretvarača                                                       | čas<br>SS/VK/KV | 1,00  |
| 11,201                | Zamena mernog pretvarača                                                                    | čas<br>SS/VK/KV | 2,00  |
| 11,202                | Montaža mernog pretvarača                                                                   | čas<br>SS/VK/KV | 4,00  |
| 11,203                | Popravka mernog pretvarača                                                                  | čas<br>SS/VK/KV | 5,00  |
| 11,204                | Podešavanje parametara mernog pretvarača na terenu (0 i opseg (SPAN))                       | čas<br>SS/VK/KV | 1,00  |
| 11,205                | Kalibracija merila pritiska u 2 tačke                                                       | čas<br>SS/VK/KV | 1,00  |
| 11,206                | Kalibracija merila pritiska u 3 tačke                                                       | čas<br>SS/VK/KV | 1,50  |
| 11,207                | Kalibracija merila pritiska u 5 tačaka                                                      | čas<br>SS/VK/KV | 2,00  |
| 11,208                | Kalibracija merila pritiska u 5 tačaka "as found as left"                                   | čas<br>SS/VK/KV | 5,00  |
| 11,209                | Etaloniranje merila pritiska klase bolje od 0.1                                             | čas<br>SS/VK/KV | 8,00  |
| 11,210                | Etaloniranje merila pritiska klase 0.1 do 0.6                                               | čas<br>SS/VK/KV | 5,00  |
| 11,211                | Etaloniranje merila pritiska klase lošije od 0.6                                            | čas<br>SS/VK/KV | 2,00  |
| 11,212                | Etaloniranje merila temperature u 5 tačaka                                                  | čas<br>SS/VK/KV | 4,00  |
| 11,213                | Etaloniranje merila temperature u 3 tačke                                                   | čas<br>SS/VK/KV | 3,00  |
| 11,214                | Etaloniranje merila temperature u 2 tačke                                                   | čas<br>SS/VK/KV | 2,00  |
| Održavanje kotlarnica |                                                                                             |                 |       |
| 11,300                | Analiza produkata sagorevanja i podešavanja rada gorionika                                  | čas<br>SS/VK/KV | 10,00 |
| 11,301                | Podešavanje rada gorionika                                                                  | čas<br>SS/VK/KV | 3,00  |
| 11,302                | Analiza produkata sagorevanja rada gorionika                                                | čas<br>SS/VK/KV | 8,00  |
| 11,303                | Provera ispravnosti termostata                                                              | čas<br>SS/VK/KV | 0,50  |
| 11,304                | Zamena termostata                                                                           | čas<br>SS/VK/KV | 2,00  |
| 11,305                | Provera ispravnosti motora ventilatora                                                      | čas<br>SS/VK/KV | 0,50  |
| 11,306                | Zamena motora ventilatora                                                                   | čas<br>SS/VK/KV | 2,00  |
| 11,307                | Provera ispravnosti elektrode                                                               | čas<br>SS/VK/KV | 0,50  |
| 11,308                | Montaža elektrode                                                                           | čas<br>SS/VK/KV | 2,00  |
| 11,309                | Zamena elektrode                                                                            | čas<br>SS/VK/KV | 1,00  |
| 11,310                | Provera ispravnosti programatora                                                            | čas<br>SS/VK/KV | 0,50  |
| 11,311                | Montaža i prevezivanje drugog tipa programatora                                             | čas<br>SS/VK/KV | 3,00  |

|        |                                                                                      |                 |                                                                  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|
| 11,312 | Zamena programatora                                                                  | čas<br>SS/VK/KV | 1,00                                                             |
| 11,313 | Zamena podnozja programatora                                                         | čas<br>SS/VK/KV | 2,00                                                             |
| 11,314 | Zamena automatike na atmosferskim gorionicima                                        | čas<br>SS/VK/KV | 2,00                                                             |
| 11,315 | Montaza automatike drugog tipa na atmosferskim gorionicima                           | čas<br>SS/VK/KV | 4,00                                                             |
| 11,316 | Provera ispravnosti presostata                                                       | čas<br>SS/VK/KV | 0,50                                                             |
| 11,317 | Zamena presostata                                                                    | čas<br>SS/VK/KV | 1,00                                                             |
| 11,318 | Podešavanje presostata                                                               | čas<br>SS/VK/KV | 0,50                                                             |
| 11,319 | Provera ispravnosti visoko-naponskog trafoa                                          | čas<br>SS/VK/KV | 0,50                                                             |
| 11,320 | Montaza visoko-naponskog trafoa                                                      | čas<br>SS/VK/KV | 3,00                                                             |
| 11,321 | Zamena visoko-naponskog trafoa                                                       | čas<br>SS/VK/KV | 2,00                                                             |
| 11,322 | Provera ispravnosti servo motora                                                     | čas<br>SS/VK/KV | 0,50                                                             |
| 11,323 | Zamena servo motora                                                                  | čas<br>SS/VK/KV | 2,00                                                             |
| 11,324 | Provera ispravnosti termo-elementa                                                   | čas<br>SS/VK/KV | 0,50                                                             |
| 11,325 | Zamena termo-elementa                                                                | čas<br>SS/VK/KV | 1,00                                                             |
| 11,326 | Provera ispravnosti pečurke pilot plamena                                            | čas<br>SS/VK/KV | 0,50                                                             |
| 11,327 | Montaza drugog tipa pečurke pilot plamena                                            | čas<br>SS/VK/KV | 2,00                                                             |
| 11,328 | Zamena pečurke pilot plamena                                                         | čas<br>SS/VK/KV | 1,00                                                             |
| 11,329 | Čišćenje dizni pilot plamena                                                         | čas<br>SS/VK/KV | 1,00                                                             |
| 11,330 | Provera ispravnosti AZV (automatski zaporni ventil)                                  | čas<br>SS/VK/KV | 0,50                                                             |
| 11,331 | Zamena AZV (do DN 25)                                                                | čas<br>SS/VK/KV | 2,00                                                             |
| 11,332 | Pregled i provera ispravnosti AZV - na terenu                                        | čas<br>SS/VK/KV | 2,00                                                             |
| 11,333 | Pregled i provera ispravnosti AZV - u laboratoriji                                   | čas<br>SS/VK/KV | 3,00                                                             |
| 11,334 | Provera ispravnosti cirkulacione pumpe                                               | čas<br>SS/VK/KV | 0,50                                                             |
| 11,335 | Demontaža cirkulacione pumpe - prirubničke                                           | čas<br>SS/VK/KV | 1,00                                                             |
| 11,336 | Montaza cirkulacione pumpe - prirubničke                                             | čas<br>SS/VK/KV | 2,00                                                             |
| 11,337 | Demontaža cirkulacione pumpe - holenderska                                           | čas<br>SS/VK/KV | 1,00                                                             |
| 11,338 | Montaza cirkulacione pumpe - holenderska                                             | čas<br>SS/VK/KV | 1,00                                                             |
| 11,339 | Angažovanje trećih lica na poslovima servisiranja cirkulacione pumpe                 |                 | Stvarno<br>utrošena<br>sredstva na<br>angažovanju<br>trećih lica |
| 11,340 | Konstatacija kvara na motoru klapne izduvniha gasova                                 | čas<br>SS/VK/KV | 1,00                                                             |
| 11,341 | Provera ispravnosti delova i elemenata RO (razvodni orman)                           | čas<br>SS/VK/KV | 1,00                                                             |
| 11,342 | Montaza kontaktora                                                                   | čas<br>SS/VK/KV | 2,00                                                             |
| 11,343 | Zamena kontaktora                                                                    | čas<br>SS/VK/KV | 1,00                                                             |
| 11,344 | Angažovanje na poslovima godišnjih pregleda i čišćenja kotlova i kotlovskih dimovoda | čas<br>SS/VK/KV | 1,00                                                             |

|                                                                |                                                                                |                 |                                                                  |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|
| 11,345                                                         | Periodična kontrola rada gorionika                                             | čas<br>SS/VK/KV | 4,00                                                             |
| 11,346                                                         | Ostali radovi na održavanju RO u kotlarnici                                    | čas<br>SS/VK/KV | 2,00                                                             |
| 11,347                                                         | Angažovanje trećih lica na poslovima održavanja kotlova                        |                 | Stvarno<br>utrošena<br>sredstva na<br>angažovanju<br>trećih lica |
| Hromatografi                                                   |                                                                                |                 |                                                                  |
| 11,400                                                         | Provera ispravnosti membrane na razvodnom ventilu hromatografa                 | čas<br>SS/VK/KV | 1,00                                                             |
| 11,401                                                         | Servis razvodnog ventila hromatografa                                          | čas<br>SS/VK/KV | 5,00                                                             |
| 11,402                                                         | Demontaža / Montaža membrane na razvodnom ventilu hromatografa                 | čas<br>SS/VK/KV | 3,00                                                             |
| 11,403                                                         | Provera ispravnosti aktuatora                                                  | čas<br>SS/VK/KV | 1,00                                                             |
| 11,404                                                         | Servis aktuatora (zamena elektronske štampane pločice)                         | čas<br>SS/VK/KV | 3,00                                                             |
| 11,405                                                         | Demontaža / Montaža aktuatora                                                  | čas<br>SS/VK/KV | 3,00                                                             |
| 11,406                                                         | Kalibracija mernog mosta hromatografa                                          | čas<br>SS/VK/KV | 3,00                                                             |
| 11,407                                                         | Provera ispravnosti filtera za uzorkovanje                                     | čas<br>SS/VK/KV | 1,00                                                             |
| 11,408                                                         | Zamena filtera za uzorkovanje                                                  | čas<br>SS/VK/KV | 2,00                                                             |
| 11,409                                                         | Provera napojne jedinice kontrolera hromatografa                               | čas<br>SS/VK/KV | 1,00                                                             |
| 11,410                                                         | Demontaža / Montaža napojne jedinice kontrolera hromatografa                   | čas<br>SS/VK/KV | 4,00                                                             |
| 11,411                                                         | Podešavanje PORT-ova kontrolera hromatografa                                   | čas<br>SS/VK/KV | 2,00                                                             |
| 11,412                                                         | Konfigurisanje arhiva i Modbus mape                                            | čas<br>SS/VK/KV | 8,00                                                             |
| 11,413                                                         | Demontaža / Montaža procesorske jedinice hromatografa                          | čas<br>SS/VK/KV | 2,00                                                             |
| 11,414                                                         | Servis procesorske jedinice hromatografa                                       | čas<br>SS/VK/KV | 3,00                                                             |
| 11,415                                                         | Provera procesorske jedinice hromatografa                                      | čas<br>SS/VK/KV | 1,00                                                             |
| 11,416                                                         | Demontaža / Montaža elektronske ploče analizera hromatografa                   | čas<br>SS/VK/KV | 3,00                                                             |
| 11,417                                                         | Servis elektronske ploče analizera hromatografa                                | čas<br>SS/VK/KV | 3,00                                                             |
| 11,418                                                         | Provera elektronske ploče analizera hromatografa                               | čas<br>SS/VK/KV | 1,00                                                             |
| 11,419                                                         | Demontaža / Montaža elektronske ploče kontrolera hromatografa                  | čas<br>SS/VK/KV | 3,00                                                             |
| 11,420                                                         | Servis elektronske ploče kontrolera hromatografa                               | čas<br>SS/VK/KV | 3,00                                                             |
| 11,421                                                         | Provera elektronske ploče kontrolera hromatografa                              | čas<br>SS/VK/KV | 1,00                                                             |
| 11,422                                                         | Demontaža / Montaža grejača hromatografa                                       | čas<br>SS/VK/KV | 3,00                                                             |
| 11,423                                                         | Provera ispravnosti grejača hromatografa                                       | čas<br>SS/VK/KV | 1,00                                                             |
| 11,424                                                         | Demontaža / Montaža detektora hromatografa                                     | čas<br>SS/VK/KV | 5,00                                                             |
| 11,425                                                         | Provera ispravnosti detektora hromatografa                                     | čas<br>SS/VK/KV | 2,00                                                             |
| 11,426                                                         | Demontaža / Montaža litijumske baterije                                        | čas<br>SS/VK/KV | 3,00                                                             |
| 11,427                                                         | Provera ispravnosti litijumske baterije                                        | čas<br>SS/VK/KV | 1,00                                                             |
| Merni sistem sa turbinskim ili rotacionim merilom i korektorom |                                                                                |                 |                                                                  |
| 11,500                                                         | Pregled i utvrđivanje stanja mernog sistema sa turbinskim merilom i korektorom | čas<br>SS/VK/KV | 5,00                                                             |

|                                                                 |                                                                                                                                                     |                 |                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 11,501                                                          | Provera usled neslaganja registrovanih količina merilo - korektor (u slučaju da postoji protok)                                                     | čas<br>SS/VK/KV | 2,00                                                                      |
| 11,502                                                          | Intervencija usled neslaganja registrovanih količina merilo - korektor ukoliko je to izvodljivo na terenu (čišćenje kontakata, zamena konektora...) | čas<br>SS/VK/KV | 3,00                                                                      |
| 11,503                                                          | Pregled mernog sistema sa turbinskim / rotacionim merilom i korektorom                                                                              | čas<br>SS/VK/KV | 1,00                                                                      |
| 11,504                                                          | Zamena elektronskog korektora                                                                                                                       | čas<br>SS/VK/KV | 2,00                                                                      |
| 11,505                                                          | Montaža novog elektronskog korektora                                                                                                                | čas<br>SS/VK/KV | 4,00                                                                      |
| 11,506                                                          | Montaža elektronskog korektora                                                                                                                      | čas<br>SS/VK/KV | 1,00                                                                      |
| 11,507                                                          | Demontaža elektronskog korektora                                                                                                                    | čas<br>SS/VK/KV | 1,00                                                                      |
| 11,508                                                          | Zamena baterije elektronskog korektora na terenu                                                                                                    | čas<br>SS/VK/KV | 1,00                                                                      |
| 11,509                                                          | Montaža Ex razvodne kutije                                                                                                                          | čas<br>SS/VK/KV | 2,00                                                                      |
| 11,510                                                          | Zamena Ex razvodne kutije                                                                                                                           | čas<br>SS/VK/KV | 1,00                                                                      |
| 11,511                                                          | Očitavanje arhiva elektronskog korektora na terenu                                                                                                  | čas<br>VSS/VŠS  | 3,00                                                                      |
| 11,512                                                          | Očitavanje arhiva elektronskog korektora                                                                                                            | čas<br>VSS/VŠS  | 2,00                                                                      |
| 11,513                                                          | Inicijalna /prva konfiguracija novog tipa elektronskog korektora                                                                                    | čas<br>VSS/VŠS  | 80,00                                                                     |
| 11,514                                                          | Konfiguracija elektronskog korektora upotrebom specijalnih alata i softvera                                                                         | čas<br>VSS/VŠS  | 5,00                                                                      |
| 11,515                                                          | Ispitivanje i identifikacija kvara na komunikacionom uređaju                                                                                        | čas<br>VSS/VŠS  | 2,00                                                                      |
| 11,516                                                          | Otklanjanje greške na komunikacionom kanalu                                                                                                         | čas<br>VSS/VŠS  | 3,00                                                                      |
| <b>Merni sistem sa ultrazvučnim merilom i računarom protoka</b> |                                                                                                                                                     |                 |                                                                           |
| 11,600                                                          | Pregled i utvrđivanje stanja mernog sistema sa ultrazvučnim merilom i računarom protoka                                                             | čas<br>SS/VK/KV | 5,00                                                                      |
| 11,601                                                          | Provera usled neslaganja zabeleženih količina (u slučaju da postoji protok)                                                                         | čas<br>SS/VK/KV | 4,00                                                                      |
| 11,602                                                          | Zamena računara protoka                                                                                                                             | čas<br>SS/VK/KV | 3,00                                                                      |
| 11,603                                                          | Montaža novog računara protoka                                                                                                                      | čas<br>SS/VK/KV | 5,00                                                                      |
| 11,604                                                          | Montaža računara protoka                                                                                                                            | čas<br>SS/VK/KV | 1,00                                                                      |
| 11,605                                                          | Demontaža računara protoka                                                                                                                          | čas<br>SS/VK/KV | 1,00                                                                      |
| 11,606                                                          | Očitavanje arhiva računara protoka na terenu                                                                                                        | čas<br>VSS/VŠS  | 3,00                                                                      |
| 11,607                                                          | Očitavanje arhiva računara protoka                                                                                                                  | čas<br>VSS/VŠS  | 3,00                                                                      |
| 11,608                                                          | Konfiguracija računara protoka upotrebom specijalnih alata i softvera                                                                               | čas<br>VSS/VŠS  | 30,00                                                                     |
| 11,609                                                          | Inicijalna/prva konfiguracija novog tipa računara protoka upotrebom specijalnih alata i softvera                                                    | čas<br>VSS/VŠS  | 100,00                                                                    |
| 11,610                                                          | Ispitivanje i identifikacija kvara računara protoka                                                                                                 | čas<br>VSS/VŠS  | 4,00                                                                      |
| 11,611                                                          | Otklanjanje greške na komunikacionom kanalu sa PGH                                                                                                  | čas<br>VSS/VŠS  | 3,00                                                                      |
| 11,612                                                          | Kontrole u inostranstvu ... (2 izvršioca + 1 za PGH) x 3 + dnevnice inostranstvo + smeštaj i prevoz                                                 | čas<br>VSS/VŠS  | cena se formira saglasno angažovanim stručnim licima i ostalim troškovima |
| <b>Merni sistem sa masenim merilom</b>                          |                                                                                                                                                     |                 |                                                                           |
| 11,700                                                          | Utvrđivanje neispravnosti na terenu                                                                                                                 | čas<br>SS/VK/KV | 3,00                                                                      |

|             |                                                                           |                 |                                                                  |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|
| 11,701      | Terenski rad eksternog specijaliste servisera/distributera                |                 | Stvarno<br>utrošena<br>sredstva na<br>angažovanju<br>trećih lica |
| 11,702      | Povezivanje i puštanje u rad mernog sistema sa masenim merilom            | čas<br>SS/VK/KV | 8,00                                                             |
| Telemetrija |                                                                           |                 |                                                                  |
| 11,800      | Ispitivanje i uklanjanje kvara na upravljačkim i komunikacionim uređajima | čas<br>SS/VK/KV | 3,00                                                             |
| 11,801      | Ispitivanje i uklanjanje kvara na merno-regulacionim krugovima            | čas<br>SS/VK/KV | 3,00                                                             |
| 11,802      | Funkcionalno ispitivanje i puštanje u rad merno-regulacionih krugova      | čas<br>SS/VK/KV | 3,00                                                             |
| 11,803      | Zamena PLC modula                                                         | čas<br>SS/VK/KV | 2,00                                                             |
| 11,804      | Zamena PLC procesorske jedinice                                           | čas<br>SS/VK/KV | 2,00                                                             |
| 11,805      | Utvrđivanje neispravnosti Device Servera                                  | čas<br>SS/VK/KV | 2,00                                                             |
| 11,806      | Zamena Device Servera                                                     | čas<br>SS/VK/KV | 1,00                                                             |
| 11,807      | Podešavanje Device Servera                                                | čas<br>VSS/VŠS  | 3,00                                                             |
| 11,808      | Utvrđivanje neispravnosti Data Logera                                     | čas<br>SS/VK/KV | 2,00                                                             |
| 11,809      | Zamena Data Logera                                                        | čas<br>SS/VK/KV | 2,00                                                             |
| 11,810      | Montaža Data Logera                                                       | čas<br>SS/VK/KV | 4,00                                                             |
| 11,811      | Podešavanje Data Logera                                                   | čas<br>VSS/VŠS  | 5,00                                                             |
| 11,812      | Izrada aplikacije Data logera                                             | čas<br>VSS/VŠS  | 150,00                                                           |
| 11,813      | Zamena razdelnika (Modbus splitter-a)                                     | čas<br>SS/VK/KV | 2,00                                                             |
| 11,814      | Podešavanje razdelnika (Modbus splitter-a)                                | čas<br>VSS/VŠS  | 4,00                                                             |
| 11,815      | Montaža razdelnika (Modbus splitter-a)                                    | čas<br>SS/VK/KV | 4,00                                                             |
| 11,816      | Utvrđivanje neispravnosti akvizicionih i upravljačkih modula              | čas<br>SS/VK/KV | 2,00                                                             |
| 11,817      | Zamena akvizicionih i upravljačkih modula                                 | čas<br>SS/VK/KV | 2,00                                                             |
| 11,818      | Montaža akvizicionih i upravljačkih modula                                | čas<br>SS/VK/KV | 3,00                                                             |
| 11,819      | Podešavanje akvizicionih i upravljačkih modula                            | čas<br>VSS/VŠS  | 2,00                                                             |
| 11,820      | Pregled aku baterija                                                      | čas<br>SS/VK/KV | 1,00                                                             |
| 11,821      | Ispitivanje aku baterija pri radnom opterećenju                           | čas<br>SS/VK/KV | 3,00                                                             |
| 11,822      | Zamena jednog para aku baterija kapaciteta manjeg ili jednakog 40Ah       | čas<br>SS/VK/KV | 2,00                                                             |
| 11,823      | Zamena jednog para aku baterija kapaciteta većeg od 40Ah                  | čas<br>SS/VK/KV | 3,00                                                             |
| 11,824      | Zamena delova UPS 24V sistema u RO                                        | čas<br>SS/VK/KV | 3,00                                                             |
| 11,825      | Montaža delova UPS 24V sistema u RO                                       | čas<br>SS/VK/KV | 4,00                                                             |
| 11,826      | Montaža i povezivanje novih RO                                            | čas<br>SS/VK/KV | 8,00                                                             |
| 11,827      | Rekonstrukcija postojećeg RO                                              | čas<br>SS/VK/KV | 16,00                                                            |
| 11,828      | Zamena HMI panela (Siemens)                                               | čas<br>SS/VK/KV | 2,00                                                             |
| 11,829      | Montaža HMI panela (Siemens)                                              | čas<br>SS/VK/KV | 4,00                                                             |



|        |                                                                                                           |                 |                                                                  |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|
| 11,830 | Zamena HMI panela (WEINTEK)                                                                               | čas<br>SS/VK/KV | 2,00                                                             |
| 11,831 | Montaža HMI panela (WEINTEK)                                                                              | čas<br>SS/VK/KV | 4,00                                                             |
| 11,832 | Programiranje WEINTEK HMI panela                                                                          | čas<br>VSS/VŠS  | 10,00                                                            |
| 11,833 | Podešavanje parametara WEINTEK HMI panela za komunikaciju sa eksternim uređajima                          | čas<br>SS/VK/KV | 2,00                                                             |
| 11,834 | Zamena komunikacionog uređaja elektronskog korektora                                                      | čas<br>SS/VK/KV | 2,00                                                             |
| 11,835 | Montaža novog komunikacionog uređaja elektronskog korektora                                               | čas<br>SS/VK/KV | 2,00                                                             |
| 11,836 | Montaža komunikacionog uređaja elektronskog korektora                                                     | čas<br>SS/VK/KV | 1,00                                                             |
| 11,837 | Demontaža komunikacionog uređaja elektronskog korektora                                                   | čas<br>SS/VK/KV | 1,00                                                             |
| 11,838 | Podešavanje komunikacionog uređaja elektronskog korektora                                                 | čas<br>VSS/VŠS  | 2,00                                                             |
| 11,839 | Zamena Ex barijere                                                                                        | čas<br>SS/VK/KV | 2,00                                                             |
| 11,840 | Montaža Ex barijere                                                                                       | čas<br>SS/VK/KV | 3,00                                                             |
| 11,841 | Podešavanje Ex barijere                                                                                   | čas<br>SS/VK/KV | 1,00                                                             |
| 11,842 | Provera ispravnosti Ex barijere                                                                           | čas<br>SS/VK/KV | 2,00                                                             |
| 11,843 | Izrada OC adaptera                                                                                        | čas<br>SS/VK/KV | 8,00                                                             |
| 11,844 | Zamena OC adaptera                                                                                        | čas<br>SS/VK/KV | 2,00                                                             |
| 11,845 | Montaža OC adaptera                                                                                       | čas<br>SS/VK/KV | 3,00                                                             |
| 11,846 | Provera OC adaptera                                                                                       | čas<br>SS/VK/KV | 1,00                                                             |
| 11,847 | Zamena kontaktnog diferencijalnog manometra                                                               | čas<br>SS/VK/KV | 2,00                                                             |
| 11,848 | Montaža kontaktnog diferencijalnog manometra                                                              | čas<br>SS/VK/KV | 4,00                                                             |
| 11,849 | Podešavanje kontaktnog diferencijalnog manometra                                                          | čas<br>SS/VK/KV | 2,00                                                             |
| 11,850 | Provera rada I/P pretvarača                                                                               | čas<br>SS/VK/KV | 2,00                                                             |
| 11,851 | Zamena I/P pretvarača                                                                                     | čas<br>SS/VK/KV | 2,00                                                             |
| 11,852 | Montaža I/P pretvarača                                                                                    | čas<br>SS/VK/KV | 4,00                                                             |
| 11,853 | Podešavanje I/P pretvarača                                                                                | čas<br>SS/VK/KV | 2,00                                                             |
| 11,854 | Radovi na povezivanju novog uređaja u polju sa RO po postojećim kablovskim trasama                        | čas<br>SS/VK/KV | 4,00                                                             |
| 11,855 | Angažovanje trećih lica na pravljenju novih kablovskih trasa (kopanje, polaganje okitena i ostali radovi) |                 | Stvarno<br>utrošena<br>sredstva na<br>angažovanju<br>trećih lica |
| 11,856 | Podešavanje parametara PID regulacione petlje                                                             | čas<br>SS/VK/KV | 2,00                                                             |
| 11,857 | Provera ispravnosti PID regulacione petlje                                                                | čas<br>SS/VK/KV | 2,00                                                             |
| 11,858 | Provera funkcionalnosti statusa ventila (PSV, HOV, MOV, HDPA)                                             | čas<br>SS/VK/KV | 1,00                                                             |
| 11,859 | Zamena krajnjih prekidača / senzora ventila PSV i MOV                                                     | čas<br>SS/VK/KV | 3,00                                                             |
| 11,860 | Angažovanje na poslovima šestomesečnog pregleda opreme u protiv eksplozijskoj zaštiti (Ex)                | čas<br>SS/VK/KV | 8,00                                                             |
| 11,861 | Angažovanje na poslovima rekonstrukcije koje obavljaju treća lica                                         | čas<br>SS/VK/KV | 8,00                                                             |
| 11,862 | Angažovanje na poslovima rekonstrukcije koje obavljaju treća lica                                         | čas<br>VSS/VŠS  | 8,00                                                             |

|                                                               |                                                                                                                                                                                               |                 |                                                      |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------|
| 11,863                                                        | Reset napajanja i komunikacije na elektronskom korektoru                                                                                                                                      | čas<br>SS/VK/KV | 1,00                                                 |
| <b>Merna Platforma i SCADA</b>                                |                                                                                                                                                                                               |                 |                                                      |
| 11,900                                                        | Dodavanje podržanih uređaja u mernu platformu (MP) (dodavanje uređaja u OPC server, generisanje skripte, aktivacija skripte, dodavanje uređaja u WEB aplikaciji MP)                           | čas<br>VSS/VŠS  | 3,00                                                 |
| 11,901                                                        | Dodavanje pojedinačnih tagova u OPC server                                                                                                                                                    | čas<br>VSS/VŠS  | 2,00                                                 |
| 11,902                                                        | Identifikacija i otklanjanje greške u sistemu prenosa podataka sa uređaja koji su podržani od strane MP                                                                                       | čas<br>VSS/VŠS  | 2,00                                                 |
| 11,903                                                        | Usklađivanje sistemskog sata na mernim, komunikacionim uređajima i Data Logger-ima sa realnim vremenom usled promene letnjeg/zimskog računanja vremena                                        | čas<br>VSS/VŠS  | 4,00                                                 |
| 11,904                                                        | Dodavanje MOXA akvizicionih modula u MOXA AOPC UA servere                                                                                                                                     | čas<br>VSS/VŠS  | 2,00                                                 |
| 11,905                                                        | Usluge trećih lica na održavanju PLC-ova                                                                                                                                                      |                 | Stvarno utrošena sredstva na angažovanju trećih lica |
| 11,906                                                        | Nadzor rada MP i SCADA                                                                                                                                                                        | čas<br>VSS/VŠS  | 2,00                                                 |
| <b>Ostalo</b>                                                 |                                                                                                                                                                                               |                 |                                                      |
| 11,910                                                        | Konfiguracija računara protoka, multivarijabilnih senzora i sl. Upotrebom specijalnih alata i softvera                                                                                        | čas<br>VSS/VŠS  | 8,00                                                 |
| 11,911                                                        | Izrada proračuna za merne sisteme različitih konfiguracija                                                                                                                                    | čas<br>VSS/VŠS  | 30,00                                                |
| <b>Aparat za elektrofuziono zavarivanje PE cevi i fitinga</b> |                                                                                                                                                                                               |                 |                                                      |
| 11,920                                                        | Preventivni pregled i dijagnostika aparata za elektrofuziono spajanje PE cevi i fitinga                                                                                                       | čas<br>SS/VK/KV | 3,00                                                 |
| 11,921                                                        | Konstatacija kvara aparata za elektrofuziono zavarivanje                                                                                                                                      | čas<br>SS/VK/KV | 2,00                                                 |
| 11,922                                                        | Popravka aparata za elektrofuziono spajanje PE cevi i fitinga                                                                                                                                 | čas<br>SS/VK/KV | Stvarno utrošeno vreme po kvalifikacijama            |
| 11,923                                                        | Kalibracija aparata za elektrofuziono spajanje PE cevi i fitinga sa izradom izveštaja o ispitivanju                                                                                           | čas<br>SS/VK/KV | 5,00                                                 |
| 12                                                            | <b>Telekomunikacije</b>                                                                                                                                                                       |                 |                                                      |
| 12,100                                                        | Realizacija nove ili obnova postojeće telekomunikacione usluge sa provajderom (učestvovanje u izradi projektne dokumentacije, nadzor nad izgradnjom, puštanje u rad, obuka za korišćenje ...) | čas<br>VSS/VŠS  | 5,00                                                 |
| 12,101                                                        | Obrada prispelih računa za telekomunikacione usluge (kontrola, reklamacije, prefakturisanje ...)                                                                                              | čas<br>VSS/VŠS  | 4,00                                                 |
| 12,102                                                        | Ažuriranje servisa korisnika operatera mobilnih usluga (izdavanje novih SIM kartica, dopuna interneta, roming usluge, gašenje ili zamena SIM kartice, izmena PIN/PUK ...)                     | čas<br>VSS/VŠS  | 1,00                                                 |
| 12,103                                                        | Izrada i /ili ažuriranje dokumentacije implementiranih servisa (Izvedeno stanje, Telefonski imenici, adresni plan ...)                                                                        | čas<br>VSS/VŠS  | 4,00                                                 |
| 12,104                                                        | Svakodnevni nadzor rada telekomunikacionih usluga za prenos podataka (mesečno)                                                                                                                | čas<br>VSS/VŠS  | 30,00                                                |
| 12,105                                                        | Prijavljivanje i otklanjanje smetnji telekomunikacionih usluga u saradnji sa provajderom                                                                                                      | čas<br>VSS/VŠS  | 3,00                                                 |
| 12,106                                                        | Analiza i obrade NAJAVE prekida telekomunikacionih usluga provajdera                                                                                                                          | čas<br>VSS/VŠS  | 1,00                                                 |
| <b>Telekomunikaciona pristupna i transportna oprema (*)</b>   |                                                                                                                                                                                               |                 |                                                      |
| 12,200                                                        | Kontrola i podešavanje telekomunikacione pristupne i transportne opreme (*: WiFi, medija konvertori, switchevi, routeri, serveri, SDH/OTN/CWDM/DWDM ...)                                      | čas<br>VSS/VŠS  | 5,00                                                 |
| 12,201                                                        | Montaža i puštanje u rad, na terenu, nove telekomunikacione pristupne i transportne opreme (*)                                                                                                | čas<br>SS/VK/KV | 5,00                                                 |
| 12,202                                                        | Otklanjanje smetnje i zamena, na terenu, postojeće telekomunikacione pristupne i transportne opreme (*)                                                                                       | čas<br>SS/VK/KV | 4,00                                                 |
| 12,203                                                        | Lokalizacija kvara i popravka postojeće telekomunikacione na pristupnoj i transportnoj opremi (*)                                                                                             | čas<br>VSS/VŠS  | 2,00                                                 |
| <b>Kablovski privodi i pravci</b>                             |                                                                                                                                                                                               |                 |                                                      |
| 12,300                                                        | Realizacija novog kablovskog privoda/pravca (učestvovanje u izradi projektne dokumentacije, nadzor nad izgradnjom, puštanje u rad ...)                                                        | čas<br>VSS/VŠS  | 5,00                                                 |

|                                                           |                                                                                                                                           |                 |       |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|
| 12,301                                                    | Učestvovanje na detekciji i otklanjanje smetnje na kablovskom privodu/pravcu                                                              | čas<br>VSS/VŠS  | 2,00  |
| 12,302                                                    | Izrada i /ili ažuriranje dokumentacije PIO kablovskog privoda/pravca                                                                      | čas<br>VSS/VŠS  | 4,00  |
| <b>Telefonski sistemi i pripadajuća terminalna oprema</b> |                                                                                                                                           |                 |       |
| 12,400                                                    | Nadzor, pregled i kontrola rada, programiranje telefonske centrale i platforme kontakt centra                                             | čas<br>VSS/VŠS  | 3,00  |
| 12,401                                                    | Servisiranje telefonske centrale i platforme kontakt centara uz udaljenu asistenciju ovlašćenog servisera (treće lice)                    | čas<br>VSS/VŠS  | 2,00  |
| 12,402                                                    | Pregled aku baterija                                                                                                                      | čas<br>SS/VK/KV | 1,00  |
| 12,403                                                    | Ispitivanje aku baterija                                                                                                                  | čas<br>SS/VK/KV | 1,00  |
| 12,404                                                    | Zamena aku baterija                                                                                                                       | čas<br>SS/VK/KV | 1,00  |
| 12,405                                                    | Kontrola i podešavanje telefonskog aparata                                                                                                | čas<br>SS/VK/KV | 1,50  |
| 12,406                                                    | Montaža i puštanje u rad, na terenu, telefonskog aparata na novoj telefonskoj instalaciji (izvlačenje dela trase, ranžiranje i pečovanje) | čas<br>SS/VK/KV | 5,00  |
| 12,407                                                    | Montaža i puštanje u rad telefonskog aparata na postojećoj telefonskoj instalaciji                                                        | čas<br>SS/VK/KV | 2,00  |
| 12,408                                                    | Otklanjanje smetnje i zamena postojećeg telefonskog aparata                                                                               | čas<br>SS/VK/KV | 2,00  |
| 12,409                                                    | Demontaža telefonskog aparata                                                                                                             | čas<br>SS/VK/KV | 1,00  |
| 12,410                                                    | Lokalizacija kvara i popravka telefonskog aparata                                                                                         | čas<br>SS/VK/KV | 2,00  |
| <b>Alarmni sistemi, nadzor i PC oprema</b>                |                                                                                                                                           |                 |       |
| 12,500                                                    | Programiranje i otklanjanje neispravnosti na bezbedonosnoj alarmnoj centrali                                                              | čas<br>VSS/VŠS  | 2,00  |
| 12,501                                                    | Lokalizacija kvara i popravka sistema za video nadzor                                                                                     | čas<br>VSS/VŠS  | 2,00  |
| 12,502                                                    | Instalacija aplikacije na PC                                                                                                              | čas<br>VSS/VŠS  | 2,00  |
| 12,503                                                    | Upgrade aplikacije na PC                                                                                                                  | čas<br>VSS/VŠS  | 2,00  |
| 12,504                                                    | Zamena tonera/kertridža na štampaču                                                                                                       | čas<br>SS/VK/KV | 1,00  |
| <b>Gasni detektori</b>                                    |                                                                                                                                           |                 |       |
| 12,600                                                    | Servisiranje detektora gasa Gasalarm                                                                                                      | čas<br>SS/VK/KV | 7,00  |
| 12,601                                                    | Podešavanje detektora gasa SEWERIN                                                                                                        | čas<br>SS/VK/KV | 6,00  |
| 12,602                                                    | Popravka detektora gasa SEWERIN                                                                                                           | čas<br>SS/VK/KV | 7,00  |
| 12,603                                                    | Testiranje ispravnosti detektora gasa SEWERIN                                                                                             | čas<br>SS/VK/KV | 1,00  |
| <b>13</b>                                                 | <b>Kvalitet Gas</b>                                                                                                                       |                 |       |
| 13,100                                                    | Gasnohromatska analiza prirodnog gasa (proračun toplotne vrednosti, gustine i faktora stišljivosti) za 24 časa                            | čas<br>SS/VK/KV | 10,00 |
| 13,101                                                    | Gasnohromatska analiza prirodnog gasa (proračun toplotne vrednosti, gustine i faktora stišljivosti) pojedinačna laboratorijska            | čas<br>SS/VK/KV | 5,00  |
| 13,102                                                    | Namešavanje sekundarnih gas standarda i određivanje sastava dobijenog gasa                                                                | čas<br>SS/VK/KV | 20,00 |
| 13,103                                                    | Defektaža rada procesnog gasnog hromatografa                                                                                              | čas<br>SS/VK/KV | 10,00 |
| 13,104                                                    | Davanje stručnog mišljenja o radu procesnih gasnih hromatografa                                                                           | čas<br>SS/VK/KV | 40,00 |
| 13,105                                                    | Redovan servis procesnog gasnog hromatografa                                                                                              | čas<br>SS/VK/KV | 20,00 |
| 13,106                                                    | Popravka procesnog gasnog hromatografa - kvar elektronskog dela                                                                           | čas<br>SS/VK/KV | 20,00 |
| 13,107                                                    | Popravka procesnog gasnog hromatografa - kvar mašinskog dela                                                                              | čas<br>SS/VK/KV | 20,00 |
| 13,108                                                    | Instalacije i puštanje u rad prenosivog procesnog gasnog hromatografa                                                                     | čas<br>SS/VK/KV | 10,00 |
| 13,109                                                    | Rad prenosivog procesnog gasnog hromatografa po danu korišćenja                                                                           | čas<br>SS/VK/KV | 10,00 |

|           |                                                                                                                                                                     |                 |                                                      |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------|
| 13,110    | Demontaža i montaža sonde za uzorkovanje na sistemu transporta                                                                                                      | čas<br>SS/VK/KV | 10,00                                                |
| 13,111    | Izdavanje izveštaja                                                                                                                                                 | čas<br>SS/VK/KV | 24,00                                                |
| 13,112    | Kalibracija procesnog gasnog hromatografa                                                                                                                           | čas<br>SS/VK/KV | 20,00                                                |
| 13,113    | Verifikacija rada procesnog gasnog hromatografa                                                                                                                     | čas<br>SS/VK/KV | 20,00                                                |
| 13,114    | Provera kalibracionog gasa sa isteklim rokom radi produžavanja roka, davanje novog sastava                                                                          | čas<br>SS/VK/KV | 10,00                                                |
| <b>14</b> | <b>ELEKTROODRŽAVANJE</b>                                                                                                                                            |                 |                                                      |
| 14,100    | Pregled električne instalacije na mostovskim konstrukcijama                                                                                                         | čas<br>SS/VK/KV | 10,00                                                |
| 14,101    | Popravka i delimična zamena električne instalacije na mostovskim konstrukcijama                                                                                     | čas<br>SS/VK/KV | Cena se formira, saglasno                            |
| 14,102    | Kontrola izjednačenja potencijala metalnih delova šahta                                                                                                             | din/MM          | 400.00                                               |
| 14,103    | Lociranje gasovoda                                                                                                                                                  | din/čas         | 2000.00                                              |
| 14,104    | Nalaženje mesta perforacije gasovoda                                                                                                                                | din/čas         | 2000.00                                              |
| 14,105    | Nalaženje mesta zaglavljenja lokatorom "kracera"                                                                                                                    | din/čas         | 2000.00                                              |
| 14,106    | Merenje prelaznih otpora gasovoda i određivanje koeficijenata prigušenja                                                                                            | čas<br>/SS/kom  | 4.00                                                 |
| 14,107    | Servis trafostanice                                                                                                                                                 | /               | Stvarno utrošena sredstva na angažovanju trećih lica |
| 14,108    | Kontrolni pregled elemenata električnih instalacija na gasnoj stanici                                                                                               | čas<br>SS/VK/KV | 2.00                                                 |
| 14,109    | Montaža i popravka elemenata instalacija unutrašnjeg i spoljašnjeg osvetljenja, motornih potrošača, priključnica itd.                                               | čas<br>SS/VK/KV | Cena se formira, saglasno                            |
| 14,110    | Provera i podešavanje termičke zaštite i zaštite od kratkih spojeva                                                                                                 | čas<br>SS/VK/KV | Cena se formira, saglasno                            |
| 14,111    | Vizuelni pregled ispravnosti "Ex" uređaja i instalacija ("V")                                                                                                       | čas<br>SS/VK/KV | 1.00                                                 |
| 14,112    | Neposredni pregled ispravnosti "Ex" uređaja i instalacija ("C")                                                                                                     | čas<br>SS/VK/KV | 3.00                                                 |
| 14,113    | Očitavanje potrošnje električne energije i predaja potrošnje nadležnoj EDB                                                                                          | din/MM          | 200.00                                               |
| 14,114    | Kontrola efikasnosti izjednačenja potencijala i uzemljenja za odvođenje elektrostatičkog naelektrisanja (GMRS, MRS, MS, RS, čistačke kutije, odorizatori, šahte...) | din/MM          | 400.00                                               |
| 14,115    | Provera ispravnosti svetiljki unutrašnjeg i spoljnog osvetljenja                                                                                                    | din             | 100.00                                               |
| 14,116    | Pregled nadzemne instalacije                                                                                                                                        | čas<br>SS/VK/KV | 2.00                                                 |
| 14,117    | Merenje prelaznog otpora uzemljenja gromobranskog sistema GMRS, MRS, GRS, GRČ, RS                                                                                   | din/MM          | 400.00                                               |
| 14,118    | Ispitivanje galvanskih veza gromobranskog sistema (hvataljki i odvoda)                                                                                              | din/MM          | 400.00                                               |
| 14,119    | Provera stanja uzemljenjivača probnim iskopavanjem i eventualna zamena                                                                                              | čas<br>SS/VK/KV | Cena se formira, saglasno                            |
| 14,120    | Vizuelni pregled premošćenja na gasnoj opremi                                                                                                                       | čas<br>SS/VK/KV | 1.00                                                 |
| 14,121    | Pregled kablovskog prostora i kablovskih kanala                                                                                                                     | čas<br>SS/VK/KV | 2.00                                                 |
| 14,122    | Pregled spojeva uzemljivača sa ogradom                                                                                                                              | čas<br>SS/VK/KV | 1.00                                                 |
| 14,123    | Merenje prelaznog otpora uzemljenja ograde                                                                                                                          | din/MM          | 400.00                                               |
| 14,124    | Popravka ili zamena nadzemnih vodova i spojeva uzemljenja na ogradu po potrebi nakon merenja                                                                        | čas<br>SS/VK/KV | Cena se formira, saglasno                            |
| 14,125    | Ispitivanje sa izveštajem električne instalacije                                                                                                                    | čas<br>VSS/VŠS  | Cena se formira, saglasno                            |
| 14,126    | Ispitivanje sa izveštajem gromobranske instalacije                                                                                                                  | čas<br>VSS/VŠS  | Cena se formira, saglasno                            |
| 14,127    | Izrada električnog napajanja                                                                                                                                        | čas<br>SS/VK/KV | Cena se formira, saglasno                            |
| 14,128    | Montaža rasvete                                                                                                                                                     | čas<br>SS/VK/KV | Cena se formira, saglasno                            |
| 14,129    | Montaža razvodnog ormara                                                                                                                                            | čas<br>SS/VK/KV | Cena se formira, saglasno                            |
| 14,130    | Popravka električnog napajanja                                                                                                                                      | čas             | Cena se formira,                                     |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|
| 14,100 | Popravka električnog napajanja                                                                                                                                                                                                                         | SS/VK/KV | saglasno         |
| 14,131 | Popravka gromobranske instalacije                                                                                                                                                                                                                      | čas      | Cena se formira, |
| 14,132 | Popravka izjednačavanja potencijala                                                                                                                                                                                                                    | SS/VK/KV | saglasno         |
| 14,133 | Popravka kvara na električnoj instalaciji                                                                                                                                                                                                              | čas      | Cena se formira, |
| 14,134 | Popravka i montaža motornih potrošača                                                                                                                                                                                                                  | SS/VK/KV | saglasno         |
| 14,135 | Popravka spoljašnje rasvete                                                                                                                                                                                                                            | čas      | Cena se formira, |
| 14,136 | Popravka unutrašnje rasvete                                                                                                                                                                                                                            | SS/VK/KV | saglasno         |
| 14,137 | Provera i popravka uzemljivača                                                                                                                                                                                                                         | čas      | Cena se formira, |
| 14,138 | Popravka napojnog kabla                                                                                                                                                                                                                                | SS/VK/KV | saglasno         |
| 14,139 | Obezbeđivanje rezervnog napajanja el. energijom u slučaju havarijskih prekida napajanja el. energijom                                                                                                                                                  | čas      | Cena se formira, |
| 14,140 | Redovna godišnja kontrola i održavanje GMRS prema planu elektro održavanja (kontrola gromobranskog i zaštitnog uzemljenja, gromobranskih i električnih instalacija i efikasnosti izjednačenja potencijala)                                             | SS/VK/KV | 4,00             |
| 14,141 | Redovna godišnja kontrola i održavanje gasovodnih objekata (MRS, RS, PČS, OČS, GRČ) prema planu elektro održavanja (kontrola gromobranskog i zaštitnog uzemljenja, gromobranskih i električnih instalacija i efikasnosti izjednačenja potencijala)     | čas      | 2,00             |
| 14,142 | Redovna polugodišnja kontrola i održavanje GMRS prema planu elektro održavanja (kontrola efikasnosti izjednačenja potencijala merenjem i kontrola gromobranskih i električnih instalacija vizuelnim pregledom)                                         | SS/VK/KV | 2,00             |
| 14,143 | Redovna polugodišnja kontrola i održavanje gasovodnih objekata (MRS, RS, PČS, OČS, GRČ) prema planu elektro održavanja (kontrola efikasnosti izjednačenja potencijala merenjem i kontrola gromobranskih i električnih instalacija vizuelnim pregledom) | čas      | 1,00             |
| 15     | <b>KATODNA ZAŠTITA</b>                                                                                                                                                                                                                                 |          |                  |
| 15,100 | Očitavanje izlaznih struja, napona i potrošnje                                                                                                                                                                                                         | din/MM   | 10.00            |
| 15,101 | Očitavanje izlaznih struja, napona u uslovima postojanja lutajućih struja                                                                                                                                                                              | čas      | 5.00             |
| 15,102 | Očitavanje drenažnih zaštitnih potencijala                                                                                                                                                                                                             | SS/VK/KV | 400.00           |
| 15,103 | Provera i podešavanje izlaznih naponskih nivoa ispravljača                                                                                                                                                                                             | din/MM   | 2.00             |
| 15,104 | Podešavanje minimalnih zadatih zaštitnih potencijala                                                                                                                                                                                                   | čas      | 2.00             |
| 15,105 | Ispitivanje signalizacije                                                                                                                                                                                                                              | SS/VK/KV | 0.50             |
| 15,106 | Provera spojeva na priključnim stezaljkama                                                                                                                                                                                                             | čas      | 0.50             |
| 15,107 | Provera mehaničkih komponenti                                                                                                                                                                                                                          | SS/VK/KV | 1.00             |
| 15,108 | Kontrola uzemljenja merenjem                                                                                                                                                                                                                           | čas      | 10.00            |
| 15,109 | Provera galvanskih spojeva anodnog kola i merenje zbirnog otpora kola                                                                                                                                                                                  | din/MM   | 10.00            |
| 15,110 | Provera pojedinačnih prelaznih otpora svake anode anodnog ležišta                                                                                                                                                                                      | din/MM   | 10.00            |
| 15,111 | Provera funkcionalnosti Cu-CuSO <sub>4</sub> (sonde za TM signal i referentne za ispravljač)                                                                                                                                                           | din/MM   | 10.00            |
| 15,112 | Popravka SKZ                                                                                                                                                                                                                                           | čas      | Cena se formira, |
| 15,113 | Popravka ASKZ                                                                                                                                                                                                                                          | SS/VK/KV | saglasno         |
| 15,114 | Popravka anodnog kola                                                                                                                                                                                                                                  | čas      | Cena se formira, |
| 15,115 | Popravka i zamena komponenti anodnog ležišta                                                                                                                                                                                                           | SS/VK/KV | saglasno         |
| 15,116 | Popravka kontrolno-mernog stubića                                                                                                                                                                                                                      | čas      | Cena se formira, |
| 15,117 | Popravka napajanja SKZ                                                                                                                                                                                                                                 | SS/VK/KV | saglasno         |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                        | čas      | Cena se formira, |

|                  |                                                                                                                      |           |                                                      |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------|
| 15,117           | Održavanje napajanja struje                                                                                          | SS/VK/KV  | saglasno                                             |
| 15,118           | Provera zaštitnog potencijala duž gasovoda na svim kontrolno-mernim izvodima                                         | din/MM    | 400.00                                               |
| 15,119           | Provera zaštitnih potencijala na svim kontrolno-mernim mestima u uslovima delovanja - postojanja lutajućih struja    | din/MM    | 600.00                                               |
| 15,120           | Kontrola zaštitnog potencijala zaštitne cevi (kesinga)                                                               | din/MM    | 600.00                                               |
| 15,121           | Provera izolovanosti izolacionih komada – pribornica za katodno zaštićene objekte                                    | din/MM    | 400.00                                               |
| 15,122           | Provera zaštitnih potencijala duž gasovoda na mestima ugroženosti i lutajućih struja metodom jednovremenog merenja u | čas       | Cena se formira, saglasno                            |
| 15,123           | Provera pojave interferencije na mestima ukrštanja ili paralelnog vođenja više podzemnih cevovoda                    | SS/VK/KV  |                                                      |
| 15,124           | Provera pojave lokalnih anodnih mesta duž gasovoda radi sprečavanja "PIT" korozije                                   | din/MM    | 600.00                                               |
| 15,125           | Provera zaštitnih potencijala na mestima ugrađenih protektora (Mg vrećice)                                           | čas       | Cena se formira, saglasno                            |
| 15,126           | Obrada relevantnih podataka za optimalnu zaštitu od korozije                                                         | SS/VK/KV  |                                                      |
| 15,127           | Provera izolacije gasovoda "NAD ROVOM" VN detekcijom                                                                 | min/SS/MM | 10.00                                                |
| 15,128           | Precizno određivanje dubine i lokacije ukopanog gasovoda                                                             | čas       | Cena se formira, saglasno                            |
| 15,129           | Određivanje otpornosti zemljišta                                                                                     | VSS/VŠS   |                                                      |
| 15,130           | Formiranje novih kontrolno-mernih mesta                                                                              | min/SS/m  | 1.00                                                 |
| 15,131           | Postavljanje protektora kao dopunske zaštite gde nije opravdano koristiti sistem dopunske drenaže                    | din/čas   | 2.000,00                                             |
| 15,132           | Postavljanje sistema prinudne drenaže u uslovima lutajućih struja                                                    | čas       | 4.00                                                 |
| 15,133           | Formiranje novih mesta nametnute drenaže (stanica katodne zaštite i anodno ležište)                                  | SS/VK/KV  | Cena se formira, saglasno                            |
| 15,134           | Izjednačavanje potencijala i uklanjanje interferencije sa drugim podzemnim konstrukcijama                            | čas       |                                                      |
| 15,135           | Redovna periodična kontrola i održavanje stanice katodne zaštite (SKZ) prema planu održavanja katodne zaštite        | SS/VK/KV  | Cena se formira, saglasno                            |
|                  |                                                                                                                      | čas       |                                                      |
|                  |                                                                                                                      | SS/VK/KV  | 2,00                                                 |
| MM = merno mesto |                                                                                                                      |           |                                                      |
| 16               | BSN ( U DISPEČERSKOM CENTRU I NA STANICAMA), STABILNI I POKRETNİ DİZEL                                               |           |                                                      |
| 16,100           | Servis od strane ovlašćenog servisera                                                                                | /         | Stvarno utrošena sredstva na angažovanju trećih lica |
| 16,101           | Provera spojeva na priključnim stezaljkama                                                                           | čas       | 0.50                                                 |
| 16,102           | Provera raspodele opterećenja po fazama                                                                              | SS/VK/KV  |                                                      |
| 16,103           | Čišćenje i otprašivanje                                                                                              | čas       | 1.00                                                 |
| 16,104           | Kontrola napona, struje i frekvencije                                                                                | SS/VK/KV  |                                                      |
| 16,105           | Kontrola nivoa rashladne tečnosti                                                                                    | čas       | 0.50                                                 |
| 16,106           | Kontrola nivoa ulja u koritu motora                                                                                  | SS/VK/KV  |                                                      |
| 16,107           | Kontrola mernih veličina (pritisak ulja, temperature, broja časova rada)                                             | čas       | 0.25                                                 |
| 16,108           | Provera nivoa goriva u rezervoaru                                                                                    | SS/VK/KV  |                                                      |
| 16,109           | Provera rada dizel agregata                                                                                          | čas       | 0.25                                                 |
| 16,110           | Zamena ispravljačkog dela UPS-a (BSN uređaji na objektima)                                                           | SS/VK/KV  |                                                      |
| 16,111           | Zamena invertorskog dela UPS-a                                                                                       | čas       | 2.00                                                 |
|                  |                                                                                                                      | SS/VK/KV  |                                                      |
| 17               | Nespecificirani radovi                                                                                               |           |                                                      |
| 17,100           | Nespecificirani radovi-angažovanje tehničara                                                                         | čas       | 1,00                                                 |
| 17,101           | Nespecificirani radovi-angažovanje inženjera                                                                         | SS/VK/KV  |                                                      |
|                  |                                                                                                                      | čas       | 1,00                                                 |
|                  |                                                                                                                      | VSS/VŠS   |                                                      |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |                                                      |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------|
| 17,102 | Rad trećih lica - telekomunikacije (izgradnja, sanacija, servis, upgrade, softverska rekonfiguracija, programiranje...): telefonske centrale i platforme kontakt centara sa pripadajućom perifernom opremom, telekomunikaciona pristupna i transportna oprema, kablovski privodi ... |                 | Stvarno utrošena sredstva na angažovanju trećih lica |
| 17,103 | Vreme servisera provedeno u čekanju tehnoloskih uslova za rad                                                                                                                                                                                                                        | čas<br>SS/VK/KV | 1,00                                                 |
| 17,104 | Pregled lokacije, planiranje i specificiranje potrebnih radova i delova                                                                                                                                                                                                              | čas<br>VSS/VŠS  | 8,00                                                 |
| 17,105 | Pregled lokacije, planiranje i specificiranje potrebnih radova i delova                                                                                                                                                                                                              | čas<br>SS/VK/KV | 8,00                                                 |
| 17,106 | Konsultantske usluge                                                                                                                                                                                                                                                                 | čas<br>VSS/VŠS  | 1,00                                                 |
| 17,107 | Poslovni sastanci, saradnja i rad sa drugim službama, firmama i organizacijama u cilju dobijanja potrebnih saglasnosti, uslova,                                                                                                                                                      | čas<br>SS/VK/KV | Cena se formira, saglasno                            |
| 17,108 | Rad sa drugim službama, firmama i organizacijama na gasovodnim objektima                                                                                                                                                                                                             | čas<br>SS/VK/KV | Cena se formira, saglasno                            |
| 17,109 | Dodatni radovi i nespecificirani poslovi koji nisu u opisu poslova Službe EO i KZ.                                                                                                                                                                                                   | čas<br>SS/VK/KV | Cena se formira, saglasno                            |

JP "SRBIJAGAS"

Generalni direktor

Dušan Bajatović

