

## Šifarnik mjerila i poslova kod ovjeravanja mjerila

| Šifra  | Opis šifre   | Tarifa      | Ovjereno razdoblje |
|--|--|-------------|--------------------|
| <b>A NAKNADE ZA OVJERAVANJE MJERILA</b>  |  |             |                    |
| <b>DULJINA</b>   |  |             |                    |
| 0110   | Mjerila duljine i mjerke s podjelom ili bez nje  | 30,00 kn    | 2*                 |
| 0120   | Mjerila duljine u obliku mjerne vrpce  | 90,00 kn    | 2*                 |
| 0131   | Mjerila duljine materijala (žica, kabel, tekstil, vrpca)   | 110,00 kn   | 1                  |
| 0160   | Automatsko mjerilo razine  | 400,00 kn   | 1                  |
| * Mjerila za duljinu veća od 1 m   |  |             |                    |
| <b>OBUJAM</b>  |  |             |                    |
| <b>Spremnici</b>   |  |             |                    |
| 0210   | Spremnici - horizontalni (geometrijska metoda) do 5m <sup>3</sup>  | 1.500,00 kn | 10                 |
| 0211   | Za svaki sljedećih započelih 5 m <sup>3</sup>  | 50,00 kn    | 10                 |
| 0220   | Spremnici – horizontalni (kombinirana metoda) do 5 m <sup>3</sup>  | 2.000,00 kn | 10                 |
| 0221   | Za svaki sljedećih započelih 5 m <sup>3</sup>  | 150,00 kn   | 10                 |
| 0230   | Spremnici – vertikalni (geometrijska metoda) do 500 m <sup>3</sup>   | 2.000,00 kn | 10                 |
| 0231   | Za svaki sljedećih započelih 500 m <sup>3</sup>  | 100,00 kn   | 10                 |
| 0240   | Spremnici – vertikalni (optičko razmjeravanje – metoda triangulacije) do 500 m <sup>3</sup>                          | 3.000,00 kn | 10                 |
| 0241   | Za svaki sljedećih započelih 500 m <sup>3</sup>  | 120,00 kn   | 10                 |
| 0250   | Spremnici obujma alkohola, piva do 200l  | 400,00 kn   | 10                 |
| 0251   | Za svaki sljedećih započelih 50 l do ukupnog obujma spremnika od 1000 l (1 m <sup>3</sup> )                          | 50,00 kn    | 10                 |
| <b>Vodomjeri</b>   |  |             |                    |
| 0311   | Vodomjeri maksimalnog protoka do 10 m <sup>3</sup> /h  | 18,00 kn    | 5                  |
| 0312   | Vodomjeri maksimalnog protoka od 10 m <sup>3</sup> /h do 50 m <sup>3</sup> /h  | 90,00 kn    | 5                  |
| 0313   | Vodomjeri maksimalnog protoka više od 50 m <sup>3</sup> /h   | 250,00 kn   | 5                  |
| <b>Mjerila toplinske energije</b>  |  |             |                    |
| 0410   | Cjelovito mjerilo toplinske energije   | 220,00 kn   | 5                  |
| 0411   | Podsklopovi mjerila protoka toplinske energije   | 180,00 kn   | 5                  |
| 0412   | Računska jedinica mjerila toplinske energije   | 85,00 kn    | 5                  |
| 0413   | Par mjerila temperature mjerila toplinske energije   | 60,00 kn    | 5                  |
| <b>Mjerila i mjerni sustavi za mjerenje količina tekućina različitih od vode</b> |  |             |                    |
| 0510   | Mjerilo obujma alkohola, bezalkoholnih pića, piva, mlijeka   | 350,00 kn   | 1                  |
| 0520   | Agregati za istakanje goriva za motorna vozila   | 100,00 kn   | 2                  |
| 0530   | Agregati za istakanje UNP za motorna vozila  | 210,00 kn   | 1                  |
| 0540   | Agregati za mjerenje mase goriva u obliku stlačenog prirodnog plina za motorna vozila                                | 300,00 kn   | 1                  |
| 0550   | Mjerni sustavi na autocisternama ili stabilnim mjernim sustavima za mlijeko i druge medije u prehrambenoj industriji | 1.000,00 kn | 1                  |

|   |  |             |    |
|---|--|-------------|----|
| 0560  | Mjerni sustavi na autocisternama ili stabilnim mjernim sustavima za goriva i na mjestima za ukrcaj u autocisterne, vagonске cisterne ili cisterne na plovilima | 3.000,00 kn | 1  |
| 0565  | Mjerila razine u komorama na mjernim sustavima na autocisternama za goriva   | 1.500,00 kn | 1  |
| 0570  | Mjerni sustavi na autocisternama ili stabilnim mjernim sustavima za UNP  | 3.000,00 kn | 1  |
| 0580  | Temperaturni kompenzatori  | 600,00 kn   | 1  |
| 0590  | Ispitivanje mjerila s etalonskom petljom   | 4.200,00 kn | 1  |
| <b>Plinomjeri</b>   |  |             |    |
| 0610  | Plinomjeri maksimalnog protoka do 10m <sup>3</sup> /h (osim turbinskih plinomjera i plinomjera s rotacijskim klipovima)  | 30,00 kn    | 10 |
| 0611  | Plinomjeri maksimalnog protoka iznad 10 m <sup>3</sup> /h (osim turbinskih plinomjera i plinomjera s rotacijskim klipovima)                                    | 200,00 kn   | 16 |
| 0612  | Plinomjeri maksimalnog protoka do 10m <sup>3</sup> /h (osim turbinskih plinomjera i plinomjera s rotacijskim klipovima) - produljenje ovjernog razdoblja       | 30,00 kn    | 4  |
| 0620  | Turbinski plinomjeri i plinomjeri s rotacijskim klipovima maksimalnog protoka do 250 m <sup>3</sup> /h   | 600,00 kn   | 12 |
| 0621  | Turbinski plinomjeri i plinomjeri s rotacijskim klipovima maksimalnog protoka iznad 250 m <sup>3</sup> /h  | 1.200,00 kn | 16 |
| 0630  | Uređaji za pretvorbu obujma plina (korektori)  | 500,00 kn   | 5  |
| <b>MASA</b>   |  |             |    |
| <b>Utezi</b>  |  |             |    |
| 0701  | Utezi razreda točnosti F1  | 25,00 kn    | 2* |
| 0702  | Utezi razreda točnosti F2  | 15,00 kn    | 2* |
| 0710  | Utezi razreda točnosti M1 do 50 kg   | 11,00 kn    | 2* |
| 0711  | Utezi razreda točnosti M1 više od 50 kg  | 65,00 kn    | 2* |
| 0720  | Utezi razreda točnosti M2 i M3 do 10 kg  | 7,00 kn     | 2* |
| 0721  | Utezi razreda točnosti M2 i M3 više od 10 kg   | 11,00 kn    | 2* |
| * Utežima razreda točnosti F1, F2, M1, M1-2, M2, M2-3 koji se upotrebljavaju kao kontrolni uređaji za ovjeravanje vaga i utega ovjerno razdoblje je 1 godina. |  |             |    |
| <b>Vage</b>   |  |             |    |
| 0810  | Neautomatske vage razreda točnosti (I)   | 450,00 kn   | 2  |
| 0820  | Neautomatske vage razreda točnosti (II)  | 200,00 kn   | 2  |
| 0831  | Neautomatske vage razreda točnosti (III) i (III) do 20 kg  | 40,00 kn    | 2  |
| 0832  | Neautomatske vage razreda točnosti (III) i (III) od 20 kg do 500 kg  | 70,00 kn    | 2  |
| 0833  | Neautomatske vage razreda točnosti (III) i (III) od 500 kg do 9000 kg  | 350,00 kn   | 2  |
| 0834  | Neautomatske vage razreda točnosti (III) i (III) od 9000 kg do 20000 kg  | 650,00 kn   | 2  |
| 0835  | Neautomatske vage razreda točnosti (III) i (III) od 20000 kg do 50000 kg   | 1.010,00 kn | 2  |
| 0836  | Neautomatske vage razreda točnosti (III) i (III) više od 50000 kg  | 1.950,00 kn | 2  |

|                                   |  |             |    |
|-----------------------------------|--|-------------|----|
| 0841                              | Automatske vage s najvećim opterećenjem do 10 kg   | 200,00 kn   | 1  |
| 0842                              | Automatske vage s najvećim opterećenjem od 10 kg do 50 kg  | 290,00 kn   | 1  |
| 0843                              | Automatske vage s najvećim opterećenjem od 50 kg do 250 kg   | 400,00 kn   | 1  |
| 0844                              | Automatske vage s najvećim opterećenjem od 250 kg do 500 kg  | 570,00 kn   | 1  |
| 0845                              | Automatske vage s najvećim opterećenjem od 500 kg do 3000 kg   | 730,00 kn   | 1  |
| 0846                              | Automatske vage s najvećim opterećenjem više od 3000 kg  | 960,00 kn   | 1  |
| <b>GUSTOĆA</b>                    |  |             |    |
| 1601                              | Mjerila prividne gustoće žita do 1/4 L   | 85,00 kn    | 1  |
| 1602                              | Mjerila prividne gustoće žita više od 1/4 L  | 130,00 kn   | 1  |
| <b>VLAGA</b>                      |  |             |    |
| 1720                              | Vlagomjeri za žitarice i uljarice  | 330,00 kn   | 1  |
| <b>TEMPERATURA</b>                |  |             |    |
| 1120                              | Medicinski termometri digitalni  | 20,00 kn    | 3  |
| 1121                              | Medicinski termometri infracrveni  | 30,00 kn    | 3  |
| <b>TLAK</b>                       |  |             |    |
| 1310                              | Tlakomjeri za mjerenje krvnog tlaka  | 40,00 kn    | 2  |
| 1340                              | Manometri i pretvornici tlaka  | 100,00 kn   | 2  |
| 1350                              | Vakuumometri   | 100,00 kn   | 2  |
| 1360                              | Manovakuumometri   | 100,00 kn   | 2  |
| 1370                              | Tlakomjeri za mjerenje tlaka u gumama  | 100,00 kn   | 1  |
| <b>MJERILA SPECIJALNE NAMJENE</b> |  |             |    |
| 2400                              | Etilometri (uređaji za mjerenje udjela etilnog alkohola u izdahu ispitanika)                               | 25,00 kn    | 1  |
| 5610                              | Mjerilo duljine puta   | 95,00 kn    | 1  |
| 5710                              | Taksimetri   | 300,00 kn   | 1  |
| 5910                              | Mjerila brzine vozila u cestovnome prometu   | 1.300,00 kn | 1  |
| 6030                              | Mjerila sile kočenja na obodu kotača kod vozila na motorni pogon i priključnih vozila (cestovnih vozila)   | 270,00 kn   | 1  |
| 6220                              | Uređaji kojima se određuje neprozirnost ispušnih plinova motora cestovnih vozila s kompresijskim paljenjem | 100,00 kn   | 1  |
| 6230                              | Analizatori ispušnih plinova   | 210,00 kn   | 1  |
| 6240                              | Infracrveni analizatori za mjerenje sadržaja proteina u zrnju poljoprivrednih vrsta                        | 400,00 kn   | 1  |
| 6250                              | Mjerila širine i nadvišenja kolosijeka   | 70,00 kn    | 2  |
| <b>ELEKTRIČNA MJERILA</b>         |  |             |    |
| <b>Električna brojila</b>         |  |             |    |
| 1571                              | Jednofazna brojila razreda točnosti A, 2 ili 3   | 14,00 kn    | 12 |
| 1572                              | Jednofazna brojila razreda točnosti B ili 1  | 25,00 kn    | 12 |
| 1573                              | Jednofazna brojila - kombi brojila   | 40,00 kn    | 12 |
| 1574                              | Jednofazna brojila - dvosmjerna kombi brojila  | 75,00 kn    | 12 |
| 1581                              | Trofazna brojila razreda točnosti A, 2 ili 3   | 20,00 kn    | 12 |
| 1582                              | Trofazna brojila razreda točnosti B ili 1  | 50,00 kn    | 12 |

|  |  |             |       |
|--|--|-------------|-------|
| 1583   | Trofazna brojila razreda točnosti C  | 70,00 kn    | 12    |
| 1584   | Trofazna brojila - kombi brojila   | 90,00 kn    | 12    |
| 1585   | Trofazna brojila - dvosmjerna kombi brojila  | 110,00 kn   | 12    |
| 1591   | Brojila za priključak preko mjernih transformatora razreda točnosti A, 2 ili 3   | 100,00 kn   | 8     |
| 1592   | Brojila za priključak preko mjernih transformatora razreda točnosti B ili 1  | 125,00 kn   | 8     |
| 1593   | Brojila za priključak preko mjernih transformatora razreda točnosti C ili 0,5  | 150,00 kn   | 8     |
| 1594   | Brojila za priključak preko mjernih transformatora razreda točnosti 0,2  | 175,00 kn   | 8     |
| 1595   | Brojila za priključak preko mjernih transformatora - kombi brojila   | 200,00 kn   | 8     |
| 1596   | Brojila za priključak preko mjernih transformatora - dvosmjerna kombi brojila  | 400,00 kn   | 8     |
| <b>Mjerni transformatori</b>   |  |             |       |
| 1611   | Strujni mjerni transformator stupnja izolacije do SI 38 za jedan mjerni opseg  | 150,00 kn   | ----- |
| 1612   | Strujni mjerni transformator stupnja izolacije do SI 38 za dva ili više mjerna opsega  | 180,00 kn   | ----- |
| 1613   | Strujni mjerni transformator stupnja izolacije više od SI 38 za jedan mjerni opseg   | 500,00 kn   | ----- |
| 1614   | Strujni mjerni transformator stupnja izolacije više od SI 38 za dva ili više mjerna opsega                                     | 600,00 kn   | ----- |
| 1621   | Naponski mjerni transformatori stupnja izolacije do SI 38 za jedan mjerni opseg  | 250,00 kn   | ----- |
| 1622   | Naponski mjerni transformatori stupnja izolacije do SI 38 za dva ili više mjerna opsega  | 400,00 kn   | ----- |
| 1623   | Naponski mjerni transformatori stupnja izolacije više od SI 38 za jedan mjerni opseg   | 700,00 kn   | ----- |
| 1624   | Naponski mjerni transformatori stupnja izolacije više od SI 38 za dva ili više mjerna opsega                                   | 950,00 kn   | ----- |
| 1631   | Kombinirani i višefazni strujni i naponski mjerni transformatori stupnja izolacije do SI 38 za jedan mjerni opseg              | 1.100,00 kn | ----- |
| 1632   | Kombinirani i višefazni strujni i naponski mjerni transformatori stupnja izolacije do SI 38 za dva ili više mjerna opsega      | 1.300,00 kn | ----- |
| 1633   | Kombinirani i višefazni strujni i naponski mjerni transformatori stupnja izolacije više od SI 38 za jedan mjerni opseg         | 1.700,00 kn | ----- |
| 1634   | Kombinirani i višefazni strujni i naponski mjerni transformatori stupnja izolacije više od SI 38 za dva ili više mjerna opsega | 1.900,00 kn | ----- |
| <b>Mjerila koja se upotrebljavaju za ispitivanje električnih instalacija</b> |  |             |       |
| 1650   | Mjerilo otpora uzemljenja  | 1.100,00 kn | 2     |
| 1651   | Mjerilo otpora izolacije   | 1.100,00 kn | 2     |
| 1652   | Mjerilo otpora petlje  | 1.100,00 kn | 2     |
| 1653   | Višenamjensko mjerilo  | 1.500,00 kn | 2     |
| <b>B NAKNADA U VEZI OVJERAVANJA MJERILA</b>                                  |  |             |       |
| 7507   | Izdavanje ovjernice po zahtjevu  | 75,00 kn    |       |

|                                       |   |             |
|---------------------------------------|---|-------------|
| 7508                                  | Pregledni list ovjeravanja  | 95,00 kn    |
| <b>C NAKNADA KOJU NAPLAĆUJE ZAVOD</b> |   |             |
| 7530                                  | Iznajmljivanje utega (M1) naknada se plaća po toni i započetom danu   | 100,00 kn   |
| 7540                                  | Prijevoz opreme za obavljanje ispitivanja i ovjeravanja mjerila, ukupne mase veće od 100 kg, naknada se plaća po jednom kilometru   | 3,00 kn     |
| 7550                                  | Rad pokretne stanice za ispitivanje mjerila (Compact prover, PSOMO II, etalonska posuda 1500 l) plaća se po započetom radnom danu   | 1.500,00 kn |
| 7560                                  | Prijevoz pokretne mjerne stanice za ispitivanje i ovjeravanje mjerila obujma (Compact prover, PSOMO II, etalonska posuda 1500 l) naknada se plaća po jednom kilometru       | 6,00 kn     |
| 7590                                  | Uzorak zrna žitarica i sjemenki uljarica za ovjeravanje vlagomjera  | 20,00 kn    |
| 7511                                  | Oznaka za zaštitu mjerila u obliku plastične plombe koja se isporučuje ovlaštenom tijelu za ovjeravanje zakonitih mjerila - plastična plomba                                | 5,00 kn     |
| 7512                                  | Oznaka za zaštitu mjerila u obliku plastične plombe koja se isporučuje ovlaštenom tijelu za ovjeravanje zakonitih mjerila - privjesak sa oznakom godine postavljanja plombe | 0,50 kn     |
| 7521                                  | Naljepnice i obrasci koje se isporučuju samo ovlaštenom tijelu za ovjeravanje zakonitih mjerila - godišnja ovjerna oznaka u obliku naljepnice                               | 4,00 kn     |
| 7522                                  | Naljepnice i obrasci koje se isporučuju samo ovlaštenom tijelu za ovjeravanje zakonitih mjerila - godišnja ovjerna oznaka za komunalna mjerila                              | 5,00 kn     |
| 7523                                  | Naljepnice i obrasci koje se isporučuju samo ovlaštenom tijelu za ovjeravanje zakonitih mjerila -oznaka za ovjeravanje taksimetara  | 14,00 kn    |
| 7524                                  | Naljepnice i obrasci koje se isporučuju samo ovlaštenom tijelu za ovjeravanje zakonitih mjerila - zaštitna oznaka za taksimetre   | 5,00 kn     |
| 7525                                  | Naljepnice i obrasci koje se isporučuju samo ovlaštenom tijelu za ovjeravanje zakonitih mjerila -zaštitna oznaka u obliku naljepnice (mala)                                 | 3,00 kn     |
| 7526                                  | Naljepnice i obrasci koje se isporučuju samo ovlaštenom tijelu za ovjeravanje zakonitih mjerila -zaštitna oznaka u obliku naljepnice (velika)                               | 5,00 kn     |
| 7527                                  | Naljepnice i obrasci koje se isporučuju samo ovlaštenom tijelu za ovjeravanje zakonitih mjerila -naljepnica sa oznakom kvartalnog razdoblja                                 | 1,00 kn     |
| 7528                                  | Naljepnice i obrasci koje se isporučuju samo ovlaštenom tijelu za ovjeravanje zakonitih mjerila -oznaka za označivanje protočnih mjerila tekućih goriva                     | 8,00 kn     |

|   |  |  |
|---|--|--|
| 7529  | Naljepnice i obrasci koje se isporučuju samo ovlaštenom tijelu za ovjeravanje zakonitih mjerila - oznaka „MJERILO NIJE U UPORABI“  | 5,00 kn  |
| 7531  | Naljepnice i obrasci koje se isporučuju samo ovlaštenom tijelu za ovjeravanje zakonitih mjerila - oznaka „MJERILO JE NEISPRAVNO“   | 5,00 kn  |
| 7532  | Naljepnice i obrasci koje se isporučuju samo ovlaštenom tijelu za pripremu mjerila za ovjeravanje - zaštitna oznaka ovlaštenog tijela za pripremu mjerila za ovjeravanje | 3,00 kn  |
| 7533  | Naljepnice i obrasci koje se isporučuju samo ovlaštenom tijelu za ovjeravanje zakonitih mjerila - ovjernica  | 4,00 kn  |
| 7576  | Naljepnice i obrasci koje se isporučuju samo ovlaštenom tijelu za pripremu mjerila za ovjeravanje - oznaka "SERVISIRANO"   | 5,00 kn  |
| <b>D TROŠKOVI POSTUPKA IZDAVANJA RJEŠENJA O ODOBRENJU ZA OBAVLJANJE POSLOVA OVJERAVANJA ZAKONITIH MJERILA I/ILI POSLOVA PRIPREME ZAKONITIH MJERILA ZA OVJERAVANJE</b> |  |  |
| <b>Ovlašteno tijelo za ovjeravanje zakonitih mjerila</b>  |  |  |
| 7610  | Troškovi postupka izdavanja rješenja za obavljanje poslova ovjeravanja zakonitih mjerila   | 3.500,00 kn  |
| 7630  | Troškovi postupka izdavanja rješenja za obavljanje poslova ovjeravanja zakonitih mjerila – dodatna područja  | 2.500,00 kn  |
| 7640  | Izmjena i dopuna podataka u rješenju po zahtjevu ovlaštenoga tijela  | 1.000,00 kn  |
| <b>Ovlašteno tijelo za pripremu zakonitih mjerila za ovjeravanje</b>  |  |  |
| 7710  | Troškovi postupka izdavanja rješenja za obavljanje poslova pripreme zakonitih mjerila za ovjeravanje   | 1.800,00 kn  |
| 7720  | Troškovi postupka izdavanja rješenja za obavljanje poslova pripreme zakonitih mjerila za ovjeravanje – dodatna područja  | 1.250,00 kn  |
| 7730  | Izmjena i dopuna podataka u rješenju po zahtjevu ovlaštenoga tijela  | 1.000,00 kn  |
| <b>E GODIŠNJI TROŠKOVI ODRŽAVANJA POTPORNE INFRASTRUKTURE ZAVODA</b>  |  |  |
| 7820  | Broj ovjerenih mjerila do 200 komada   | 750,00 kn  |
| 7830  | Broj ovjerenih mjerila od 200 do 600 komada  | 1.500,00 kn  |
| 7840  | Broj ovjerenih mjerila od 600 do 1000 komada   | 2.250,00 kn  |
| 7850  | Broj ovjerenih mjerila više od 1000 komada   | 3.000,00 kn  |
| <b>F TROŠKOVI ODRŽAVANJA SUSTAVA OVLAŠTENIH TIJELA ZA OVJERAVANJE ZAKONITIH MJERILA</b>   |  |  |
| 7910  | Mjesečna naknada za održavanje sustava ovlaštenih tijela za ovjeravanje zakonitih mjerila u visini od 15 % obračunatih troškova ovjeravanja mjerila                      | 15% obračunatih troškova ukupnog broja ovjerenih mjerila i izdanih ovjernica |

|   |   |  |
|---|---|--|
| 7920  | Mjesečna naknada za održavanje sustava ovlaštenih tijela za ovjeravanje zakonitih mjerila (električna brojila, plinomjeri, vodomjeri, mjerila toplinske energije) u visini od 10 % obračunatih troškova ovjeravanja mjerila | 10% obračunatih troškova ukupnog broja ovjerenih mjerila i izdanih ovjernica |
| <b>G OSTALO</b>                                       |   |  |
| 7901  | Dnevnice  | 170,00 kn  |
| 7902  | Putni troškovi  |  |
| 7903  | Ostali troškovi (po putnom nalogu)  |  |
| 7904  | Ispit za ovlaštenog mjeritelja i ovlaštenog servisera   | 500,00 kn  |
| 7905  | Polaganje dodatnog ispita   | 300,00 kn  |
| <b>Zaračunavanje naknade po započetoj radnom satu</b> |   |  |
| 8001  | Naknada za ovjeravanje mjerila (koja nisu navedena u Tarifi)  | 200,00 kn  |
| 8003  | Naknada za troškove ispitivanja tipa mjerila  | 200,00 kn  |
| 8005  | Naknada za vrijeme čekanja  | 200,00 kn  |
| 8006  | Priprema mjerila za ovjeravanje   | 200,00 kn  |
| 8009  | Naknada za troškove izvanrednog ispitivanja   | 200,00 kn  |
| 8010  | Mjeriteljski poslovi koji nisu obuhvaćeni tarifom - naknada za uporabu državnih etalona za prenošenje vrijednosti mjernih jedinica na etalone niže mjeriteljske kakvoće   | 200,00 kn  |
| 8011  | Naknada za troškove službenog mjerenja  | 200,00 kn  |
| 8012  | Naknada za troškove ispitivanja pretpakovina i boca kao mjernih spremnika   | 300,00 kn  |