



ECOSERV SIG S.R.L.

Jud. Mureș, 545400 Sighișoara , str. Cornești nr. 54

CUI: RO 28696329; J26/718/2011

Cont: RO86RZBR0000060014809581/Raiffeisen Bank Sighișoara

Tel. 0265.77.12.54; Fax. 0265.77.90.68

E-mail: ecoservsig@yahoo.ro /Website: www.ecoservsig.ro

Nr. 40/29.09.2023

AVIZ

privind modificarea tarifelor pentru prestarea de către Ecoserv Sig SRL a unor activități specifice serviciului public de salubritate al Municipiului Sighișoara, aprobate prin H.C.L. Sighișoara nr. 309/24.11.2022 și H.C.L. Sighișoara nr. 203/12.09.2023

Consiliul de Administrație al Ecoserv Sig S.R.L., prin membrii acestuia, întrunit în ședința din data de 29.09.2023;

Având în vedere art. 78 lit. 1) din Actul Constitutiv al Ecoserv Sig S.R.L., actualizat prin Hotărârea Adunării Generale a Asociaților nr. 2/17.01.2022;

În urma analizării Notei de fundamentare nr. 3169/29.09.2023;

AVIZEAZĂ FAVORABIL

Modificarea tarifelor pentru prestarea de către Ecoserv Sig SRL a unor activități specifice serviciului public de salubritate al Municipiului Sighișoara, aprobate prin H.C.L. Sighișoara nr. 309/24.11.2022 și H.C.L. Sighișoara nr. 203/12.09.2023.

Președintele Consiliului de Administrație,

Iacob Mirocea – Lucian





S.C. ECOSERV SIG S.R.L.

Jud. Mureș, 545400 Sighișoara

Str. Cornești nr. 54

Tel. 0265.77.12.54

E-mail: ecoservsig@yahoo.ro

Nr. 3169/ Data 29.09.2023

2439/X/10.10.2023

JUDEȚUL MUREȘ
MUNICIPIUL SIGHIȘOARA
Nr. 33300
Zua 09 Luna 10 An 2023
Anexa X. 09.10.2023

Catre,
Municipiul Sighisoara
Serviciul Monitorizare Servicii de Utilitati Publice,
Guvernanta Corporativa si Transport Public Local

Atasat prezentei va transmitem Nota de fundamentare pentru tarifele activitatii de salubritate precum si fisele de fundamentare pentru stabilirea tarifelor insotite de avizul Consiliului de Administratie al Ecoserv Sig S.R.L., pentru verificarea acestora in vederea aprobarii.

Director,

Maier Gheorghe



Director economic,

Solomon Sorina





S.C. ECOSERV SIG S.R.L.

Jud. Mureș, 545400 Sighișoara, str. Cornești nr. 54

CUI: RO 28696329; J26/718/2011

Cont: RO86RZBR000060014809581/Raiffeisen Bank Sighișoara

Tel. 0265.77.12.54; Fax. 0265.77.90.68

E-mail: office@ecoservsig.ro /Website: www.ecoservsig.ro

Nr. 3169 /29.09.2023

**NOTA DE FUNDAMENTARE
PENTRU TARIFELE ACTIVITĂȚII DE SALUBRIZARE**

S.C. ECOSERV SIG S.R.L. s-a înființat în baza Hotărârii Consiliului Local Sighișoara nr 49/31.03.2011, modificată și completată prin Hotărârea Consiliului Local Sighișoara nr. 105/08.06.2011, prin reorganizarea Serviciului Public de Gospodărie.

Prin Hotărârea Consiliului Local Sighișoara nr. 242/29.09.2022 privind aprobarea studiului de oportunitate, a modalității de atribuire a contractului de delegare și a contractului de delegare a gestiunii prin atribuire directă a unor activități specifice serviciului public de salubritate al Municipiului Sighișoara, s-a aprobat gestiunea directă a serviciului public de salubritate al Municipiului Sighișoara către Ecoserv Sig S.R.L., pentru următoarele activități:

-maturatul, spălatul, stropitul și întreținerea cailor publice,
-curățarea și transportul zăpezii de pe caile publice și mentinerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț.

În urma Hotărârii Consiliului Local s-a încheiat Contractul de delegare a gestiunii prin atribuire directă a unor activități specifice serviciului public de salubritate al Municipiului Sighișoara către SC Ecoserv Sig SRL, numărul 32621/12.10.2022. Acesta a fost modificat prin actul adițional numărul 1, aprobat prin Hotărârea Consiliului Local Sighișoara nr. 122/30.05.2023.

Tarifele pentru prestarea activităților delegate s-au elaborat în baza Ordinului președintelui Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice nr. 640/2022 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile de salubritate, precum și de calculare a tarifelor/taxelor distincte pentru gestionarea deșeurilor și a taxelor de salubritate și sunt fundamentate în conformitate cu structura pe elemente de cheltuieli din fișele de fundamentare pentru stabilirea tarifelor prevăzute în anexele la normele metodologice.

Tarifele pentru activitatea de salubritate au fost aprobate prin Hotărârea Consiliului Local Sighișoara nr. 309/24.11.2022 și prin Hotărârea Consiliului Local Sighișoara nr.203/12.09.2023.

Potrivit Ordinului președintelui Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice nr. 640/2022 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile de salubritate, precum și de calculare a tarifelor/taxelor distincte pentru gestionarea deșeurilor și a taxelor de salubritate, cu modificările și completările ulterioare, tarifele aprobate se pot modifica în următoarele situații:

a) la modificarea majoră a unuia sau a mai multor elemente de cheltuieli, determinată de modificarea prețurilor de achiziție din piață, a condițiilor de exploatare sau a obligațiilor de

serviciu public, care au o influență în creșterea nivelului tarifelor mai mare decât cea rezultată din aplicarea parametrului de ajustare;

b) la modificarea cheltuielilor cu amortizarea/redevența, ca urmare a punerii în funcțiune a unor mijloacele fixe rezultate din investițiile realizate în sistemul de salubritate și numai după înregistrarea acestora în contabilitate;

c) la modificarea structurii tarifului ori a nivelului unor elemente de cheltuieli, ca urmare a modificărilor legislative, inclusiv prin actele administrative emise de autoritățile administrației publice locale, care vizează introducerea unor noi elemente de cheltuieli ori eliminarea sau modificarea nivelului anumitor elemente de cheltuieli, precum instituirea sau modificarea de taxe, impozite și contribuții obligatorii datorate către bugetul de stat, bugetul local sau altor organisme publice;

d) la modificarea cantității, volumului sau, după caz, a suprafeței programate ca urmare a modificării caietului de sarcini ori a modificării cu mai mult de $\pm 10\%$, pe o perioadă de 3 luni consecutiv, a cantității medii lunare de deșuri municipale generate și/sau a cantității de deșuri intrată în stația de transfer, stația de sortare, instalațiile de tratare, depozitul de deșuri față de cantitatea programată din fundamentarea anterioară, cu condiția respectării indicatorilor de performanță prevăzuți în contractul de delegare sau după caz, în hotărârea de dare în administrare.

Tarifele activităților specifice serviciului de salubritate se modifică, la solicitarea operatorilor, în baza cererilor de aprobare a modificării tarifelor, însoțite de documentele de fundamentare a nivelului fiecărui element de cheltuieli propus a fi modificat peste nivelul rezultat din aplicarea parametrului de ajustare. Elementele de cheltuieli, altele decât cheltuielile cu amortizarea, cu redevența, cu personalul și cheltuielile financiare, care se modifică până la nivelul rezultat din aplicarea ratei inflației nu necesită prezentarea de documente justificative pentru fundamentarea acestora.

Astfel, modificarea tarifelor pentru activitatea de salubritate se impune datorită modificării nivelului anumitor elemente de cheltuieli:

-modificarea salariului minim garantat în plată de la 3.000 lei la 4.000 lei în anul 2023, ceea ce înseamnă o creștere cu 33,33%,

-cheltuielile efectiv realizate pentru prestarea serviciilor de salubritate,

-modificarea preturilor la material antiderapant, asigurări auto, materiale etc.

-cheltuieli generale de administrație înregistrate pentru activitatea de salubritate.

Fundamentarea cheltuielilor pentru fiecare activitate în parte s-a făcut pe baza consumurilor normale de carburanți, piese de schimb, materii prime și materiale consumabile, echipamente de lucru și de protecția muncii, utilități, cheltuieli de natură salariale precum și a altor cheltuieli necesare prestării activității, în raport cu legislația în vigoare și corelat cu principiul eficienței economice

Cheltuielile generale de administrație au fost repartizate pentru activitatea de salubritate în funcție de ponderea veniturilor realizate din activitatea de salubritate în total venituri realizate la nivelul societății iar în cadrul activității de salubritate acestea au fost repartizate pe fiecare activitate în funcție de ponderea veniturilor activității respective în veniturile totale ale activității de salubritate. Astfel, față de procentul de 7,5% estimat la începutul activității, cheltuielile generale repartizate pentru activitatea de salubritate sunt în procent de 12,33%.

Cheltuielile cu salariile personalului implicat în mai multe activități în cadrul serviciului de salubritate precum și cheltuielile cu materialele utilizate la comun sunt repartizate în funcție de durata de utilizare a personalului în fiecare activitate.

Pentru fiecare activitate de salubritate cheltuielile au fost ajustate până la nivelul rezultat din aplicarea coeficientului de indexare cu evoluția indicelui prețului de consum total, calculat pentru perioada cuprinsă între luna noiembrie 2022 și luna iulie 2023, perioada pentru care IPC a fost de 104,73% iar acele cheltuieli la care modificarea depășește parametrul de ajustare sunt prezentate în detaliere pe categorii de cheltuieli conform fișei de fundamentare. Au fost calculate pentru fiecare activitate contribuția datorată ANRSC de

0,2% din veniturile realizate si redeventa de 1% din veniturile realizate, in conformitate cu contractul de delegare a activitatii.

Modificarea tarifelor pentru activitatea de salubritate (tarifele nu contin TVA);

1. 1 Maturat mecanizat carosabil

Pentru aceasta operatiune s-au recalculat toate cheltuielile in functie de consumul efectiv realizat in perioada martie-iul 2024 pentru autoutilitara pentru curatenie stradala achizitionata in luna martie.

Pentru aceasta activitate s-a estimat ca o operatiune se va desfasura in 122 ore/luna, perioada de desfasurare a activitatii fiind de 7 luni, total 854 ore. Se va folosi automatura, cu o viteza de deplasare de 5 km/h, procentul de alocare la activitatea respectiva fiind de 100%.

La fundamentarea tarifului s-au luat in calcul urmatoarele elemente: consumul de carburant de 8,5 l/ora si aditivi/lubrifianti de 0,3 l/h. Apa folosita s-a calculat astfel: 1 rezervor de 1600l/2 ore functionare cu pretul de 6,20 lei/mc. La piese de schimb s-a calculat valoarea periiilor: perie mare x1410 lei/luna si perie rotunde x2 schimburi/luna x 213 lei buc = 426 lei, pentru 7 luni valoarea acestora fiind 12852 lei. Cheltuieli cu materiale consumabile sunt in valoare de 70 lei (10 lei/luna /salariat) si cheltuieli cu echipament de protectie 84 lei/persoana/ x 7 luni. Cheltuieli cu intretinere si reparatii in valoare de 3.617,42 lei/luna s-au calculat astfel: reparatii in regie proprie total 84 ore cu valoarea de 3.202 lei iar reparatiile cu tertii s-au calculat in functie de media cheltuielilor realizate de 3160 lei/luna, in total 22.120 lei. Amortizarea utilajului si cheltuielile cu impozite si cu asigurarea sunt calculate pentru 12 luni deoarece autoutilitara se foloseste doar pentru aceasta activitate. Cheltuielile de natura salariala sunt in valoare de 44.282,50 si cuprind salariul pentru un sofer x 7 luni la care se adauga sporul de 25% deoarece activitate de maturat se realizeaza doar pe perioada noptii, tichete de masa 400 lei/luna si CAM.

Cantitatea estimata nu de modifica (303,95 mii mp / saptamana x 4 x 7 luni = 8.510,60 mii mp).

Tarifalul calculat pentru 1000 mp este de 23,20 lei.

1. 2 Maturat mecanizat trotuare

Pentru aceasta operatiune s-a intocmit tarf nou si se va desfasura cu autoutilitara de curatenie stradala achizitionata in luna decembrie (automatura mica).

Pentru aceasta activitate s-a estimat ca o operatiune se va desfasura in 96 ore/luna, (3 zile/sapt insemand 60% din timpul normat de munca), perioada de desfasurare a activitatii fiind de 7 luni, total 672 ore. Se va folosi automatura, cu o viteza de deplasare de 5 km/h, respectiv 5 mii mp., procentul de alocare la activitatea respectiva fiind de 100%.

La fundamentarea tarifului s-au luat in calcul urmatoarele elemente: consumul de carburant de 4,5 l/ora si aditivi/lubrifianti de 0,17 l/h. Apa folosita s-a calculat astfel: 1 rezervor de 800 l/2 ore functionare cu pretul de 6,20 lei/mc. La piese de schimb s-a calculat valoarea de 1.070 lei/luna: piese de schimb de 5,60 lei /h adica 537,57 lei/luna si valoarea periiilor 2 perii x 2,4 /luna x 213 lei/buc = 532,5 lei/luna, pentru 7 luni. Cheltuieli cu materiale consumabile pentru 7 luni sunt in valoare de 42 lei (10 lei/luna /salariat x 60%) si cheltuieli cu echipament de protectie pentru 7 luni 84 lei/persoana/luna x 60%. Cheltuieli cu intretinere si reparatii in valoare de 1.200 lei/luna s-au calculat astfel: reparatii in regie proprie total 40 ore cu valoarea totala de 2.520 lei iar reparatiile cu tertii s-au calculat la valoarea de 840 lei/luna. Amortizarea utilajului si cheltuielile cu impozite si cu asigurarea sunt calculate pentru 12 luni deoarece autoutilitara se foloseste doar pentru aceasta activitate. Cheltuielile de natura salariala sunt in valoare de 26.910,19 si cuprind salariul unui sofer in procent de 60% x7 luni la care se adauga sporul de 25% deoarece activitate de maturat se realizeaza doar pe perioada noptii, tichete de masa 240 lei/luna si CAM.

Cantitatea estimata este de 2.399,43 mii mp/an (85,694 mii mp/saptamana x 4 x 7 luni = 2.399,43 mii mp).

Tarifalul calculat pentru 1000 mp este de 39,21 lei.

2. Maturat manual carosabil si trotuar

Cheltuielile cu materii prime s-au ajustat cu indicele de inflatie.

Categoriile de cheltuieli modificate sunt alte cheltuieli si cheltuieli de natura salariala. La alte cheltuieli s-au introdus cheltuieli cu servicii ANM de 2548 lei/luna pentru 7 luni. Cheltuielile de natura salariala s-au calculat pentru un numar de 9,13 salariat si un salariat indirect cu 3 ore/zi pe o perioada de 7 luni: salarii in valoare totala de 268.240 lei (9,13 salariat x 4.000 lei x 7 luni = 255.640 lei si 1 sal indirect 1800 lei x 7 luni = 12.600 lei), sporuri salariale de 25% pentru munca prestata in zile de repaus saptamanal (28,57% din timp) si spor de 100% pentru munca prestata in zile de sarbatori legale (5,95% din timp) in valoare totala de 35.119 lei, tichete de masa in valoare de 26.614 lei (9,13 sal x 400 lei/luna x 7 luni si 1 sal indirect x 150 lei/luna x 7 luni).

Norma de lucru ramane de 6.000 mp/zi/salariat, perioade de desfasurare a activitatii fiind de 7 luni/an iar cantitatea anuala programata se modifica la 8.058 mii mp/an, in conformitate cu caietul de sarcini astfel: 263,592 mii mp/saptamana x 30,57 saptamani = 8.058 mii mp.

Tariful calculat pentru 1000 mp este de 54,72 lei.

3. Curatat rigola manual

Cheltuielile cu materii prime si echipament de protectie se ajusteaza cu indicele de inflatie.

Categoriile de cheltuieli modificate sunt alte cheltuieli si cheltuieli de natura salariala. La alte cheltuieli s-au introdus cheltuieli cu servicii medicina muncii de 49,33 lei/luna x 7 luni. Cheltuielile de natura salariala s-au calculat pentru un numar de 6,15 salariat pe o perioada de 7 luni: 6,15 salariat x 4.000 lei x 7 luni = 172.200 lei si tichete de masa in valoare de 11.620 lei (6,15 sal x 400 lei/luna x 7 luni)

Norma de lucru ramane de este de 400 mp/zi/salariat iar cantitatea programate s-a calculat pentru un 7 luni an si este de 619,92 mii mp/an (400 mp x 21 zile x 6,15 salariat x 12 luni = 619,23 mii mp).

Tariful calculat pentru 1000 mp este de 640,02 lei.

4. Intretinere curatire strazi

Cheltuielile cu materii prime si echipament de protectie se ajusteaza cu indicele de inflatie.

Cheltuielile care se modifica peste parametrul de ajustare sunt alte cheltuieli si cheltuieli de natura salariala. La alte cheltuieli s-au introdus cheltuieli cu servicii medicina muncii de 46,75 lei/luna x 7 luni. Cheltuielile de natura salariala s-au calculat pentru un numar de 5,83 salariat si un salariat indirect cu 2 ore/zi pe o perioada de 12 luni: salarii in valoare totala de 332.763 lei (5,83 salariat x 4.000 lei x 12 luni = 279.840 lei si 1 sal indirect 1200 lei x 12 luni = 14.400 lei), sporuri salariale de 25% pentru munca prestata in zile de repaus saptamanal (28,57% din timp) si spor de 100% pentru munca prestata in zile de sarbatori legale (5,95% din timp) in valoare totala de 38.523 lei, tichete de masa in valoare de 29.164 lei (5,83 sal x 400 lei/luna x 12 luni si 1 sal indirect x 100 lei/luna x 12 luni).

Norma de lucru ramane aceeasi, de 15 mii mp/zi/salariat, cantitatea totala s-a modificat in conformitate cu caietul de sarcini, 423,061 mii mp/saptamana x 52,14 saptamani = 22.058 mii mp.

Tariful calculat pentru 1000 mp este de 20,83 lei.

5. Stropit carosabil

Cheltuielile care se modifica peste parametrul de ajustare sunt cheltuieli cu impozite si taxe precum si cheltuieli de natura salariala. Cheltuieli cu taxe, licente s-au calculat pentru 6 luni astfel: impozit auto 50% la valoarea de 6,50 lei/luna si cheltuieli cu asigurare auto 50% la valoarea de 136,50 lei/luna. Cheltuielile de natura salariala sunt calculate pentru un sofer 4 ore/zi respectiv 2350 lei/luna pentru 6 luni, in valoare de 14.100 lei si tichete de masa 200 lei/luna x 6 luni in valoare de 1.200 lei.

Tariful calculat pentru 1000 mp este de 30,31 lei.

6. Spalat carosabil

Cheltuielile care se modifica peste parametrul de ajustare sunt cheltuieli cu impozite si taxe precum si cheltuieli de natura salariala. Cheltuieli cu taxe, licente s-au calculat pentru 6 luni astfel: impozit auto 50% la valoarea de 33,50 lei/luna, cheltuieli cu asigurare auto 50%

la valoarea de 91,50 lei/luna si cheltuieli cu copii conforme 50% respectiv 11 lei/luna. Cheltuielile de natura salariala sunt calculate pentru un sofer 4 ore/zi respectiv 2350 lei/luna pentru 6 luni, in valoare de 14.100 lei, spor de noapte de 25% deoarece activitatea se desfasoara pe perioada noptii si tichete de masa 200 lei/luna x 6 luni in valoare de 1.200 lei.

Tariful calculat pentru 1000 mp este de 136,27 lei.

7. Precolectat, colectat deseuri stradale – nisip la bordura

Timpul alocat acestei activitati este de 14 ore/luna adica 8,33%, pentru 12 luni.

Cheltuielile care se modifica peste parametrul de ajustare sunt cheltuieli cu impozite si taxe precum si cheltuieli de natura salariala. Cheltuieli cu taxe, licente s-au calculat la 8,33% din timp pentru 12 luni: impozit auto pentru cele doua utilaje in valoare de 74 lei, asigurare auto in valoare de 183,33 lei si copii conforme in valoare de 22 lei.

Cheltuielile salariale sunt calculate pentru 2 soferi cu 4.700 lei/luna si 2 deserventi cu 4.000 lei/luna pentru 8,33% din timp pentru 12 luni si tichete de masa 4 salariati x 33,32 lei/luna x 12 luni.

Tariful calculat pentru 1 (una) to este de 102,75 lei.

8. Precolectat, colectat deseuri stradale – deseu stradal

Tariful pentru aceasta operatiune se modifica deoarece se va utiliza Dacia Doker, 2 ore/zi x 31 zile/luna, total 744 ore functionare, procent de alocare pe activitate de 25% si autoutilitara cu carlig ridicator 1 ora/zi x 21 zile/luna, total 252 ore functionare, procent de alocare pe activitate 12,50%.

La fundamentarea tarifului s-au luat in calcul urmatoarele elemente: consumul de carburant de pentru Dacia Doker de 4 l/ora si pentru autoutilitara de 14 l/ora, aditivi si lubrifianti 0,17 l/ora pentru fiecare. La piese de schimb s-a calculat valoarea de 3,20 lei/ora si la autoutilitara de 16,80 lei/ora. Cheltuieli cu reparatiile sunt calculate astfel: pentru Dacia Doker 232,50 lei/luna reparatii in regie si 6.51 lei reparatii cu terti iar pentru autoutilitara 78,75 lei/luna in regie proprie si 2.205 lei reparatii executate de terti. Cheltuieli cu amortizarea s-au calculat pentru 12 luni cu procentul de alocare pe aceasta activitate, amortizarea lunara pentru Dacia Doker $532,50 \text{ lei/luna} \times 25\% = 133,12 \text{ lei/luna}$ si pentru autoutilitara $946,43 \text{ lei/luna} \times 12,5\% = 118,30 \text{ lei/luna}$. Cheltuieli cu taxe, licente sunt calculate pentru 12 luni cu procentul de alocare pe aceasta activitate si cuprind cheltuieli cu asigurare auto si impozit auto.

Cheltuielile de natura salariala sunt in valoare de 25.313,41 lei si cuprind salariul unui sofer (4.700 lei) in procent de 25% x12 luni la care se adauga sporul de 25% pentru munca prestata in zile de repaus saptamanal (28,57% din timp) si spor de 100% pentru munca prestata in zile de sarbatori legale (pentru 5,95% din timp) si salariul unui sofer in procent de 12,5% x 12 luni, tichete de masa 1 sofer x 100 lei/luna x 12 luni si 1 sofer x 50 lei/luna x 12 luni, total 1.800 lei si CAM.

Cantitatea estimata se modifica la 500 to/an.

Tariful calculat pentru 1to este de 243,26 lei.

9. Transportat si depozitat deseuri

Pentru aceasta operatiune se-a estimat ca, pentru transportul celor 740 to deseuri /an se vor efectua 95 curse, cu o medie de 7,66 to/cursa. Cheltuielile cu inchirierea autospecialei pentru transportat deseuri sunt in valoare totala de 71.250 lei/an calculate astfel: 1 cursa x 150 km x 5 lei/km = 750 lei x 95 curse/an. Taxa de depozitare si contributia ptr economia circulara raman la aceeasi valoare.

Tariful calculat pentru 1 to este de 342,79 lei.

10. Curatat mecanic zapada si gheata cu utilaj cu lama

Pentru aceasta activitate tariful aprobat anterior a fost calculat pentru un numar de 6 utilaje, pentru o cantitate de 63 mii mp/an.

Avand in vedere prevederile art. 11 (4) din Ordinului nr 640, tarifele pentru operatiunile mecanizate de curatat zapada si de imprastiat material antiderapant pot fi stabilite in lei/trecere sau lei/ora actiune pentru fiecare utilaj in parte. Asadar tariful pentru curatat mecanic zapada si gheata se completeaza cu tarife stabilite in lei/ora functionare

pentru fiecare utilaj implicat in activitatea de dezapezire, dotat cu gps, in conformitate cu consumurile aprobate pentru utilajele respective.

S-au intocmit urmatoarele tarife, pentru fiecare utilaj in parte, tarife calculate la ora de functionare:

10.1 Curatat mecanic zapada si gheata cu Unimog MS44CLS cu lama

La fundamentarea cheltuielilor s-a luat in calcul pentru Unimog consumul de carburant de 18 l/ora cu valoarea de 7 lei, lubrifianti 0,30l/ora cu valoarea de 17,60 lei/l, piese de schimb pentru utilaj 20 lei/ora reparatii totale de 12,50 lei/ora, amortizarea s-a calculat pentru 160 ore de expolare/luna rezultand valoarea de 8,84 lei/ora, asigurarea si impozitul la valoarea de 1,71 respectiv 0,08 lei/ora. Pentru lama frontala dezapezire cheltuielile cu piese de schimb/ ora sunt in valoare de 8,93 lei (3 seturi cauciucuri x 560 lei si anvelope in valoare de 1000 lei pentru 300 ore functionare), reparatii in valoare de 1,66 lei/ora (500 lei/sezon : 300 ore functionare), amortizarea in valoare de 9,63 lei/ora (240,73 lei/luna x 12 luni/ 300 ore functionare). Pentru un salariat s-a estimat valoarea echipamentului de protectie de 0,83 lei/ora (bocanci, jacheta, pantaloni 420/5luni/160 ore). Cheltuielile salariale sunt calculate pentru 1 sofer cu 4700 lei/luna respectiv 29,37 lei/ora la care se adauga sporul salarial de 8,21 lei/ora (pentru munca prestata in zile de repaus saptamanal 28,57% din timp, noapte 60 din timp si sarbatori legale 5,95% din timp) si tichetele de masa la valoarea de 2,50 lei/ora (400 lei/160 ore).

Tarifal calculat pentru 1 ora functionare este de 288,48 lei.

10.2 Curatat mecanic zapada si gheata cu tractor MS05JAI cu lama

La fundamentarea cheltuielilor s-a luat in calcul pentru tractor consumul de carburant de 5 l/ora cu valoarea de 7 lei, lubrifianti 0,19l/ora cu valoarea de 16,21 lei/l, piese de schimb pentru utilaj 11,20 lei/ora reparatii totale de 12,50 lei/ora, asigurarea si impozitul la valoarea totala de 3,75 lei si 1,66 lei/ora. Pentru greder tractat cheltuielile cu piese de schimb/ ora sunt in valoare de 8,93 lei (3 seturi cauciucuri x 560 lei si anvelope in valoare de 1000 lei pentru 300 ore functionare), reparatii in valoare de 1,66 lei/ora (500 lei/sezon : 300 ore functionare), amortizarea in valoare de 11,20 lei/ora (280,11 lei/luna x 12 luni/ 300 ore functionare). Pentru un salariat s-a estimat valoarea echipamentului de protectie de 0,83 lei/ora (bocanci, jacheta, pantaloni 420/5luni/160 ore). Cheltuielile salariale sunt calculate pentru 1 sofer cu 4700 lei/luna respectiv 29,37 lei/ora la care se adauga sporul salarial de 8,21 lei/ora (pentru munca prestata in zile de repaus saptamanal 28,57% din timp, noapte 60 din timp si sarbatori legale 5,95% din timp) si tichetele de masa la valoarea de 2,50 lei/ora (400 lei/160 ore).

Tarifal calculat pentru 1 ora functionare este de 150,87 lei.

10.3 Curatat mecanic zapada si gheata cu tractor MS05JAJ cu lama

La fundamentarea cheltuielilor s-a luat in calcul pentru tractor consumul de carburant de 5 l/ora cu tractor 11,20 lei/ora reparatii totale de 12,50 lei/ora, asigurarea si impozitul la valoarea de 1,07lei /ora. Pentru lama plug zapada cheltuielile cu piese de schimb/ora sunt in valoare de 8,93 lei (3 seturi cauciucuri x 560 lei si anvelope in valoare de 1000 lei pentru 300 ore functionare), reparatii in valoare de 1,66 lei/ora (500 lei/sezon : 300 ore functionare), amortizarea in valoare de 3,38 lei/ora (84,4 lei/luna x 12 luni/ 300 ore functionare). Pentru un salariat s-a estimat valoarea echipamentului de protectie de 0,83 lei/ora (bocanci, jacheta, pantaloni 420/5luni/160 ore). Cheltuielile salariale sunt calculate pentru 1 sofer cu 4700 lei/luna respectiv 29,37 lei/ora la care se adauga sporul salarial de 8,21 lei/ora (pentru munca prestata in zile de repaus saptamanal 28,57% din timp, noapte 60 din timp si sarbatori legale 5,95% din timp) si tichetele de masa la valoarea de 2,50 lei/ora (400 lei/160 ore).

Tarifal calculat pentru 1 ora functionare este de 141,55 lei.

10.4 Curatat mecanic zapada si gheata cu tractor MS20CLS cu lama

La fundamentarea cheltuielilor s-a luat in calcul pentru tractor consumul de carburant de 5 l/ora cu valoarea de 7 lei, lubrifianti 0,19 l/ora cu valoarea de 16,21 lei/l, piese de schimb pentru utilaj 11,20 lei/ora reparatii totale de 12,50 lei/ora, asigurarea si impozitul la valoarea totala de 1,07 lei/ora. Pentru lama plug zapada cheltuielile cu piese de schimb/ ora sunt in valoare de 8,93 lei (3 seturi cauciucuri x 560 lei si anvelope in valoare de 1000 lei pentru 300 ore functionare), reparatii in valoare de 1,66 lei/ora (500 lei/sezon : 300 ore

functionare), amortizarea in valoare de 7,28 lei/ora (182 lei/luna x 12 luni/ 300 ore functionare). Pentru un salariat s-a estimat valoarea echipamentului de proctie de 0,83 lei/ora (bocanci, jacheta, pantaloni 420/5luni/160 ore). Cheltuielile salariale sunt calculate pentru 1 sofer cu 4700 lei/luna respectiv 29,37 lei/ora la care se adauga sporul salarial de 8,21 lei/ora (pentru munca prestata in zile de repaus saptamanal 28,57% din timp, noapte 60 din timp si sarbatori legale 5,95% din timp) si tichetele de masa la valoarea de 2,50 lei/ora (400 lei/160 ore).

Tariful calculat pentru 1 ora functionare este de 146,20 lei.

10.5 Curatat mecanic zapada si gheata cu utilaj inchiriat

Acest tarif s-a fundamentat pentru situatiile extreme in completarea utilajelor societatii daca situatia o impune. La fundamentarea acestui tarif s-a luat in calcul tariful de inchiriere de 120 lei/ora si 5 lei/km, tarifele cuprinse in contractul de inchiriere utilaje pe care societatea l-a incheiat in cursul anului pentru celelalte activitati desfasurate.

Tariful calculat pentru 1 ora functionare este de 149,21 lei.

11. Curatat manual zapada si gheata cu freza manuala

Cheltuielile care se modifica peste parametrul de ajustare sunt cheltuielile salariale care sunt calculate pentru 4 salariatii cu 4000 lei/luna x 5 luni la care se adauga sporuri de 5.714 lei pentru munca prestata in zile de repaus saptamanal (28,57% din timp) si tichete de masa in valoare de 8.000 lei/luna (4 sal x 400 lei x 5 luni).

Tariful calculat pentru 1000 mp este de 89,70 lei.

12. Curatat manual zapada si gheata

Cheltuielile care se modifica peste parametrul de ajustare sunt alte servicii executate de terti si anume servicii ANM 2548 lei/luna x 5 luni rezultand valoarea totala de 12.740 lei si cheltuielile salariale. Cheltuielile salariale sunt calculate pentru 13 muncitori cu 4.000 lei/luna/5 luni la care se adauga spor de 25% pentru munca prestata in zile de repaus saptamanal (28,57% din timp) si 1 salariat indirect cu 1 ora/zi in valoare totala de 3.000 lei (4.800 lei /8 ore = 600 lei/luna x 5 luni). Tichetele de masa sunt calculate la valoarea de 26.500 lei :13 sal x 400 lei x 5 luni si 1 sal x 50 lei x 5 luni.

Tariful calculat pentru 1000 mp este de 129,21 lei.

13. Incarcat si transportat zapada si gheata

Cheltuielile care se modifica peste parametrul de ajustare sunt cheltuieli cu taxe, licente si cheltuielile salariale, Cheltuieli cu taxe licente cuprind asigurare auto ptr toate utilajele (incarcator frontal Schaeff 51 lei/luna, autobasculanta Berna 176 lei/luna, autobasculanta Steyer 183 lei/luna, tractor Foton si tractor JAJ 64 lei/luna) calculate cu procentul de alocare pe aceasta activitate de 50%. Impozitul auto pentru utilaje (incarcator frontal Schaeff 7/luna, autobasculanta Berna 67 lei/luna, autobasculanta Steyer 67 lei/luna, tractor Foton si tractor JAJ 44 lei/luna) calculate cu procentul de alocare pe aceasta activitate de 50% pentru 5 luni. Cheltuielile de natura salariala sunt calculate pentru 5 luni pentru 5 soferi x 4.600 lei/luna la care se adauga sporuri salariale de 25% pentru munca prestata in zile de repaus saptamanal (28,57% din timp), spor de 25% pentru munca prestata in timp de noapte (33,33% din timp) si spor de 100% pentru munca prestata in zile de sarbatori legale (5,95% din timp) in valoare de 24.220 lei si 2 muncitori x 4.500 lei/luna la care se adauga sporuri salariale de 25% pentru munca prestata in zile de repaus saptamanal (28,57% din timp), spor de 25% pentru munca prestata in timp de noapte (33,33% din timp) si spor de 100% pentru munca prestata in zile de sarbatori legale (5,95% din timp) in valoare de 9.635 lei, tichete de masa 400 lei/salariat/luna.

Tariful calculat pentru 1 mc este de 47,17 lei.

14. Curatat guri de scurgere

Cheltuielile care se modifica peste parametrul de ajustare sunt cheltuielile salariale care sunt calculate pentru 13 muncitori x 4.000 lei/luna, in valoare totala de 260.000 lei si tichete de masa 13 sal x 400 lei x 5 luni in valoare totala de 26.000 lei.

Tariful calculat pentru 1000 mp este de 118,91 lei.

15. Imprastiat mecanic material antiderapant pe strazi

Avand in vedere prevederile art. 11 (4) din Ordinului nr 640, tarifele pentru operatiunile mecanizate de curatat zapada si de imprastiat material antiderapant pot fi stabilite in lei/trecere sau lei/ora actiune pentru fiecare utilaj in parte. Asadar tariful pentru curatat mecanic zapada si gheata se completeaza cu tarife stabilite in lei/ora functionare pentru fiecare utilaj implicat in activitatea de deszapezire, dotat cu gps, in conformitate cu consumurile aprobate pentru utilajele respective.

S-au intocmit urmatoarele tarife, pentru fiecare utilaj in parte, in ore functionare iar pentru materialul antiderapant imprastiat s-au intocmit tarife pentru fiecare fel de material antiderapant :

15.7. Imprastiat mecanic material antiderapant pe strazi Unimog MS 44 CLS.

La fundamentarea cheltuielilor s-a luat in calcul pentru Unimog consumul de carburant de 14 l/ora cu valoarea de 7 lei, lubrifianti 0,17 l/ora cu valoarea de 16,59 lei/l, piese de schimb pentru utilaj 20 lei/ora reparatii totale de 12,50 lei/ora, amortizarea s-a calculat pentru 160 ore de exploatare/luna rezultand valoarea de 14,14 lei/ora, asigurarea si impozitul la valoarea de 1,71 respectiv 0,08 lei/ora. Pentru sararita deszapezire cheltuielile cu piese de schimb/ora sunt in valoare de 3,50 lei si amortizarea in valoare de 12,78 lei/ora (319,53 lei/luna x 12 luni/ 300 ore functionare). Pentru 2 salariati s-a calculat valoarea echipamentului de protectie de 0,83 lei/ora/salariat (bocanci, jacheta, pantaloni 420luna/160 ore). S-a calculat valoarea serviciilor ANM pentru o ora de functionare 2548 lei/luna x 25% / 160 ore rezultand valoarea de 0,56 lei/ora. Cheltuielile de natura salariala sunt calculate pentru 2 salariati: 1 sofer cu 4700 lei/luna respectiv 29,37 lei/ora si 1 deservent cu 4,500 lei/luna respectiv 28,12 lei/ora. Sporurile salariale sunt in valoare de 12,32 lei/ora si cuprind sporul de 25% pentru munca prestata in zile de repaus saptamanal (28,57% din timp), spor de 25% pentru munca prestata in timp de noapte (33,33% din timp) si spor de 100% pentru munca prestata in zile de sarbatori legale (5,95% din timp), tichete de masa in valoare de 5,00 lei/ora (2 sal x 400 lei/160 ore).

Tariful calculat pentru 1 ora este de 294,28 lei.

15.8. Imprastiat mecanic material antiderapant pe strazi cu tractor Foton MS 526

La fundamentarea cheltuielilor s-a luat in calcul pentru tractor consumul de carburant de 8 l/ora cu valoarea de 7 lei, lubrifianti 0,19 l/ora cu valoarea de 16,21 lei/l, piese de schimb pentru tractor 11,60 lei/ora reparatii totale de 12,50 lei/ora, asigurarea si impozitul la valoarea de 0,40 respectiv 0,27 lei/ora. Pentru sararita deszapezire cheltuielile cu piese de schimb/ora sunt in valoare de 3,50 lei, amortizarea in valoare de 8,41 lei/ora (210,15 lei/luna x 12 luni/ 300 ore functionare). Pentru 2 salariati s-a calculat valoarea echipamentului de protectie de 0,83 lei/ora/salariat (bocanci, jacheta, pantaloni 420/5luni/160 ore). S-a calculat valoarea serviciilor ANM pentru o ora de functionare 2548 lei/luna x 25% /160 ore rezultand valoarea de 0,56 lei/ora. Cheltuielile de natura salariala sunt calculate pentru 2 salariati: 1 sofer cu 4700 lei/luna respectiv 29,37 lei/ora si 1 deservent cu 4,500 lei/luna respectiv 28,12 lei/ora. Sporurile salariale sunt in valoare de 12,32 lei/ora si cuprind sporul de 25% pentru munca prestata in zile de repaus saptamanal (28,57% din timp), spor de 25% pentru munca prestata in timp de noapte (33,33% din timp) si spor de 100% pentru munca prestata in zile de sarbatori legale (5,95% din timp), tichete de masa in valoare de 5,00 lei/ora (2 sal x 400 lei/160 ore).

Tariful calculat pentru 1 ora este de 208,12 lei.

15.9 Imprastiat mecanic material antiderapant pe strazi cu autobasculanta Berna MS 05 CLS

La fundamentarea cheltuielilor s-a luat in calcul pentru autobasculanta consumul de carburant de 14 l/ora cu valoarea de 7 lei, lubrifianti 0,17 l/ora cu valoarea de 16,59 lei/l, piese de schimb pentru autobasculanta 10,00 lei/ora reparatii totale de 12,50 lei/ora, asigurarea si impozitul la valoarea de 1,10 respectiv 0,41 lei/ora. Pentru sararita deszapezire cheltuielile cu piese de schimb/ ora sunt in valoare de 3,50 lei, amortizarea in valoare de 11,75 lei/ora (293,84 lei/luna x 12 luni/ 300 ore functionare). Pentru 2 salariati s-a calculat valoarea echipamentului de protectie de 0,83 lei/ora/salariat (bocanci, jacheta, pantaloni 420/5luni/160 ore). S-a calculat valoarea serviciilor ANM pentru o ora de functionare 2548

lei/luna x 25% /160 ore rezultand valoarea de 0,56 lei/ora. Cheltuielile de natura salariala sunt calculate pentru 2 salariatii: 1 sofer cu 4700 lei/luna respectiv 29,37 lei/ora si 1 deservent cu 4,500 lei/luna respectiv 28,12 lei/ora. Sporurile salariale sunt in valoare de 12,32 lei/ora si cuprind sporul de 25% pentru munca prestata in zile de repaus saptamanal (28,57% din timp), spor de 25% pentru munca prestata in timp de noapte (33,33% din timp) si spor de 100% pentru munca prestata in zile de sarbatori legale (5,95% din timp), tichete de masa in valoare de 5,00 lei/ora (2 sal x 400 lei/160 ore).

Tarifalul calculat pentru 1 ora este de 261,03 lei

15.10 Imprastiat mecanic material antiderapant pe strazi cu autoutilitara Iveco 14 FWD

La fundamentarea cheltuielilor s-a luat in calcul pentru autoutilitara consumul de carburant de 7 l/ora cu valoarea de 7 lei, lubrifianti 0,17 l/ora cu valoarea de 16,59 lei/l, piese de schimb pentru autoutilitara 5,52 lei/ora reparatii totale de 12,50 lei/ora, asigurarea si impozitul la valoarea de 1,62 respectiv 0,25 lei/ora. Pentru 2 salariatii s-a calculat valoarea echipamentului de protectie de 0,83 lei/ora/salariat (bocanci, jacheta, pantaloni 420/5luni/160 ore). S-a calculat valoarea serviciilor ANM pentru o ora de functionare 2548 lei/luna x 25% / 160 ore rezultand valoarea de 0,56 lei/ora. Cheltuielile de natura salariala sunt calculate pentru 2 salariatii: 1 sofer cu 4.700 lei/luna respectiv 29,37 lei/ora si 1 deservent cu 4.500 lei/luna respectiv 28,12 lei/ora. Sporurile salariale sunt in valoare de 12,32 lei/ora si cuprind sporul de 25% pentru munca prestata in zile de repaus saptamanal (28,57% din timp), spor de 25% pentru munca prestata in timp de noapte (33,33% din timp) si spor de 100% pentru munca prestata in zile de sarbatori legale (5,95% din timp), tichete de masa in valoare de 5,00 lei/ora (2 sal x 400 lei/160 ore).

Tarifalul calculat pentru 1 ora este de 179,41 lei

15.11 Imprastiat mecanic material antiderapant pe strazi cu autoutilitara Iveco 48 SIG

La fundamentarea cheltuielilor s-a luat in calcul pentru autoutilitara consumul de carburant de 5,80 l/ora cu valoarea de 7 lei, lubrifianti 0,17 l/ora cu valoarea de 16,59 lei/l, piese de schimb pentru autoutilitara 4,00 lei/ora reparatii totale de 12,50 lei/ora, asigurarea si impozitul la valoarea de 1,36 respectiv 0,18 lei/ora. Pentru 2 salariatii s-a calculat valoarea echipamentului de protectie de 0,83 lei/ora/salariat (bocanci, jacheta, pantaloni 420/5luni/160 ore). S-a calculat valoarea serviciilor ANM pentru o ora de functionare 2548 lei/luna x 25% / 160 ore rezultand valoarea de 0,56 lei/ora. Cheltuielile de natura salariala sunt calculate pentru 2 salariatii: 1 sofer cu 4.700 lei/luna respectiv 29,37 lei/ora si 1 deservent cu 4.500 lei/luna respectiv 28,12 lei/ora. Sporurile salariale sunt in valoare de 12,32 lei/ora si cuprind sporul de 25% pentru munca prestata in zile de repaus saptamanal (28,57% din timp), spor de 25% pentru munca prestata in timp de noapte (33,33% din timp) si spor de 100% pentru munca prestata in zile de sarbatori legale (5,95% din timp), tichete de masa in valoare de 5,00 lei/ora (2 sal x 400 lei/160 ore).

Tarifalul calculat pentru 1 ora este de 167,18 lei

15.12 Imprastiat mecanic material antiderapant pe strazi cu autobasculanta Steyer MS 11 XII

La fundamentarea cheltuielilor s-a luat in calcul pentru autobasculanta consumul de carburant de 10 l/ora cu valoarea de 7 lei, lubrifianti 0,17 l/ora cu valoarea de 16,59 lei/l, piese de schimb pentru autobasculanta 16,80 lei/ora reparatii totale de 12,50 lei/ora, asigurarea si impozitul la valoarea totala de 1,14 respectiv 0,41 lei/ora si copii conforme 22 lei/luna respectiv 0,13 lei/ora. Pentru 2 salariatii s-a calculat valoarea echipamentului de protectie de 0,83 lei/ora/salariat (bocanci, jacheta, pantaloni 420/5luni/160 ore). S-a calculat valoarea serviciilor ANM pentru o ora de functionare 2548 lei/luna x 25% /160 ore rezultand valoarea de 0,56 lei/ora. Cheltuielile de natura salariala sunt calculate pentru 2 salariatii: 1 sofer cu 4.700 lei/luna respectiv 29,37 lei/ora si 1 deservent cu 4.500 lei/luna respectiv 28,12 lei/ora. Sporurile salariale sunt in valoare de 12,32 lei/ora si cuprind sporul de 25% pentru munca prestata in zile de repaus saptamanal (28,57% din timp), spor de 25% pentru munca prestata in timp de noapte (33,33% din timp) si spor de 100% pentru munca prestata in zile

de sarbatori legale (5,95% din timp), tichete de masa in valoare de 5,00 lei/ora (2 sal x 400 lei/160 ore).

Tariful calculat pentru 1 ora este de 217,71 lei.

15.13 Imprastiat mecanic material antiderapant pe strazi cu autoutilitara Iveco MS 11 XUF

La fundamentarea cheltuielilor s-a luat in calcul pentru autoutilitara consumul de carburant de 7,5 l/ora cu valoarea de 7 lei, lubrifianti 0,17 l/ora cu valoarea de 16,59 lei/l, piese de schimb pentru autobasculanta 5,52 lei/ora reparatii totale de 12,50 lei/ora, asigurarea si impozitul la valoarea totala de 1,37 respectiv 0,25 lei/ora si copii conforme 22 lei/luna respectiv 0,13 lei/ora. Pentru 2 salariatii s-a calculat valoarea echipamentului de protectie de 0,83 lei/ora/salariat (bocanci, jacheta, pantaloni 420/5luni/160 ore). S-a calculat valoarea serviciilor ANM pentru o ora de functionare 2548 lei/luna x 25% /160 ore rezultand valoarea de 0,56 lei/ora. Cheltuielile de natura salariala sunt calculate pentru 2 salariatii: 1 sofer cu 4.700 lei/luna respectiv 29,37 lei/ora si 1 deservent cu 4.500 lei/luna respectiv 28,12 lei/ora. Sporurile salariale sunt in valoare de 12,32 lei/ora si cuprind sporul de 25% pentru munca prestata in zile de repaus saptamanal (28,57% din timp), spor de 25% pentru munca prestata in timp de noapte (33,33% din timp) si spor de 100% pentru munca prestata in zile de sarbatori legale (5,95% din timp), tichete de masa in valoare de 5,00 lei/ora (2 sal x 400 lei/160 ore).

Tariful calculat pentru 1 ora este de 183,46 lei

15.14 Imprastiat mecanic material antiderapant pe strazi utilaj inchiriat

Acest tarif s-a fundamentat pentru situatiile extreme in completarea utilajelor societatii daca situatia o impune. La fundamentarea acestui tarif s-a luat in calcul tariful de inchiriere de 120 lei/ora si 5 lei/km, tarifele cuprinse in contractul de inchiriere utilaje pe care societatea l-a incheiat in cursul anului pentru celelalte activitati desfasurate.

Tariful calculat pentru 1 ora functionare este de 149,21 lei.

15.15 Imprastiat mecanic material antiderapant pe strazi nisip

La fundamentarea cheltuielilor s-au luat in calcul valoarea de 70 lei/to nisip, conform ofertei de pret primita, cantitatea de material antiderapant imprastiata fiind intre 100-300 g/mp, conform caietului de sarcini.

Tariful calculat pentru 1 to nisip imprastiat este de 83,55 lei.

15.16 Imprastiat mecanic material antiderapant pe strazi sare

La fundamentarea cheltuielilor s-au luat in calcul valoarea de 470 lei/to sare conform ofertelor de pret primite, cantitatea de material antiderapant imprastiata fiind intre 100-300 g/mp, conform caietului de sarcini.

Tariful calculat pentru 1 to sare imprastiata este de 561 lei.

15.17 Imprastiat mecanic material antiderapant pe strazi clorura de calciu

La fundamentarea cheltuielilor s-au luat in calcul valoarea de 4.920 lei/to clorura de calciu conform preturilor practicate pe piata, cantitatea de material antiderapant imprastiata fiind intre 100-300 g/mp, conform caietului de sarcini.

Tariful calculat pentru 1 to clorura de calciu imprastiata este de 5.872,61 lei.

15.18 Imprastiat mecanic material antiderapant pe strazi clorura de magneziu

La fundamentarea cheltuielilor s-au luat in calcul valoarea de 2.980 lei/to clorura de magneziu conform preturilor practicate pe piata, cantitatea de material antiderapant imprastiata fiind intre 100-300 g/mp, conform caietului de sarcini

Tariful calculat pentru 1 to clorura de magneziu imprastiata este de 3.556,98 lei.

17. Combaterea manuala a poleiului si ghetii pe trotuare

Aceste tarife s-au recalculat datorita modificarii pretului materialului antiderapant conform ofertelor de pret primite si anuma nisip 70 lei/to si sare la 470 lei/to.

Cheltuielile de natura salariala sunt calculate pentru 8 muncitori x 4.000 lei/luna x 5 luni, si 1 salariat indirect cu 1 ora /zi respectiv 600 lei/luna x5 luni. La acestea se adauga spor 25% pentru munca prestat in zile de repaus saptamanal (28,57% din timp), spor de 25% pentru munca prestata in timp de noapte (33,33% din timp) si spor de 100% pentru munca

prestata in zile de sarbatori legale (5,95% din timp). Tichetele de masa sunt calculate la valoarea de 16.250 lei (8 sal x 400 lei x 5 luni si 1 sal x 50 lei x 5 luni).

Materialele consumabile – material antiderapant sunt calculate diferit pentru fiecare amestec de material antiderapant:

17. 1 Combaterea manuala a poleiului si ghetii pe trotuare amestec de nisip cu sare, 150g/mp.

Amestecul de material antiderapant este de 70% nisip si 30% sare si se va imprastia in cantitate de 150g/mp. Cantitatea de material antiderapant este de 352,80 to nisip x 70 lei/to si 151,20 to sare x 470 lei/to, celelalte materiale ramanand la aceeasi valoare. S-au calculat valoarea serviciilor ANM pentru o luna de 159,25 lei (2548 lei/luna x 25% / 4 activitati = 159,26 lei/activitate/luna).

Tariful calculat pentru 1000 mp este de 104,74 lei.

17. 2 Combaterea manuala a poleiului si ghetii pe trotuare amestec de nisip cu sare, 250g/mp.

Amestecul de material antiderapant este de 70% nisip si 30% sare si se va imprastia in cantitate de 250g/mp. Cantitatea de material antiderapant este de 588 to nisip x 70 lei/to si 252 to sare x 470 lei/to, celelalte materiale ramanand la aceeasi valoare. S-au calculat valoarea serviciilor ANM pentru o luna de 159,25 lei (2548 lei/luna x 25% / 4 activitati = 159,26 lei/activitate/luna).

Tariful calculat pentru 1000 mp este de 127,42 lei.

17. 3 Combaterea manuala a poleiului si ghetii pe trotuare cu nisip, 150g/mp.

Pentru aceasta operatiune se va folosi nisip si se va imprastia in cantitate de 150g/mp. Cantitatea de nisip este de 504 to x 70 lei/to, celelalte materiale ramanand la aceeasi valoare. S-au calculat valoarea serviciilor ANM pentru o luna de 159,25 lei (2548 lei/luna x 25% / 4 activitati = 159,26 lei/activitate/luna).

Tariful calculat pentru 1000 mp este de 83,26 lei.

17. 4 Combaterea manuala a poleiului si ghetii pe trotuare cu nisip, 250g/mp.

Pentru aceasta operatiune se va folosi nisip si se va imprastia in cantitate de 250g/mp. Cantitatea de nisip este de 840 to x 70 lei/to, celelalte materiale ramanand la aceeasi valoare. S-au calculat valoarea serviciilor ANM pentru o luna de 159,25 lei (2548 lei/luna x 25% / 4 activitati = 159,26 lei/activitate/luna).

Tariful calculat pentru 1000 mp este de 91,61 lei.

17.5. Imprastiat manual material antiderapant pe strazi amestec de sare cu clorura de calciu, 150g/mp.

Pentru aceasta operatiune se va folosi sare in proportie de 70% si clorura de calciu in procent de 30%, cantitatea imprastiata fiind de 150g/mp. Cantitatea de sare estimata este de 352,80 to x 470 lei/to si de clorura de calciu de 151,20 to x 4.920 lei/to, la preturile de achizitie practicate pe piata, celelalte materiale ramanand la aceeasi valoare.

Tariful calculat pentru 1000 mp este de 393,61 lei.

17.6. Imprastiat manual material antiderapant pe strazi amestec de sare cu clorura de magneziu, 150g/mp.

Pentru aceasta operatiune se va folosi sare in proportie de 70% si clorura de magneziu in procent de 30%, cantitatea imprastiata fiind de 150g/mp. Cantitatea de sare estimata este de 352,80 to x 470 lei/to si de clorura de magneziu de 151,20 to x 2.980 lei/to, la preturile de achizitie practicate pe piata, celelalte materiale ramanand la aceeasi valoare.

Tariful calculat pentru 1000 mp este de 289,41 lei.

18. Tarif de stationare aferent activitatii de curatare si transport al zapezii

In sezonul de iarna obligatia operatorului vizeaza punerea la dispozitie si alocarea in regim de mobilizare non-stop de autospeciale si utilaje specifice operatiunilor de dezapezire, precum si facilitati logistice, personal deservent si pentru activitatile suport. In conformitate cu prevederile art. 11 din Ordinul ANRSC 640/2022, (6) si (7), costurile suportate se acopera prin aprobarea unui tarif de mobilizare si asigurare logistica exprimat in lei/ora. Acest tarif nu se factureaza pe perioada prestarii efective a operatiunilor de dezapezire si combatere polei. Prin urmare, in locul tarifului de stationare aferent activitatii de curatare si transport

al zapezii de pe caile publice si mentinerea in functiune a acestora pe timp de polei sau inghet (18) s-au intocmit doua tarife: tariful de mobilizare si asigurare logistica si tarif de monitorizare trafic calculate in lei/ora.

18.1 Tarif de mobilizare si asigurare logistica

La fundamentarea acestui tarif s-au luat in calcul urmatoarele cheltuieli: pentru camera de interventii consum energie electrica 0,11 lei/ora, consum apa 0,05 lei/ora, incalzire 5,47 lei/ora. Materialele consumabile cuprind rechizite, toner si materiale igienico-sanitare calculate pentru 1 ora. Echipamentul de protectie/salariat este in valoare de 0,67 lei/ora (497 lei/31 zile/24 ore), cheltuieli cu telefonie 0,05 lei /ora (40 lei/luna/31 zile/24 ore) iar cele pentru asigurarea functionarii tehnicii de calcul in valoare de 25 lei/luna respectiv 0,03 lei/ora. Cheltuielile de natura salariala sunt calculate pentru 1 sofer x 4.700 lei respectiv 29,37 lei/ora la care se adauga spor pentru ore lucrate in zile de repaus .de 25% pentru 28,57% din activitatea prestata, spor de noapte 25% pentru 33,33% din activitatea prestata si spor 100% pentru orele lucrate in zile de sarbatori legale pentru 5,95% din activitatea prestata, tichete de masa in valoare de 2,50 lei/luna (400 lei/160 ore).

Tariful calculat pentru 1 ora este de 54,95 lei.

18.2 Tarif monitorizare trafic

Acest tarif este necesar pentru a acoperi cheltuielile efectuate cu monitorizarea drumurilor in conditii de ninsoare sau polei, operatiune necesara pentru interventia rapida si eficienta a utilajelor pentru curatarea drumurilor de zapada sau combaterea poleiului.

La fundamentarea cheltuielilor s-au luat in calcul consumurile aprobate pentru autoutilitara Dacia Doker: carburant de 5 l/ora cu valoarea de 7 lei, lubrifianti 0,17 l/ora cu valoarea de 16,59 lei/l, piese de schimb 3,20 lei/ora reparatii totale de 12,50 lei/ora, asigurarea si impozitul la valoarea de 0,92 respectiv 0,03 lei/ora, amortizarea 3,27 lei /ora, toate calculate pentru timp de utilizare de 168 ore/luna. Echipamentul de protectie de 0,83 lei/ora. Cheltuielile de natura salariala sunt calculate pentru 1 sofer x 4.700 lei respectiv 29,37 lei/ora la care se adauga spor pentru ore lucrate in zile de repaus .de 25% pentru 28,57% din activitatea prestata, spor de noapte 25% pentru 33,33% din activitatea prestata si spor 100% pentru orele lucrate in zile de sarbatori legale pentru 5,95% din activitatea prestata, tichete de masa in valoare de 2,50 lei/luna (400 lei/160 ore)

Tariful calculat pentru 1 ora este de 116,44 lei.

19. Distribuirea materialului antiderapant in ladite si gramezi

Cheltuielile care se modifica peste parametrul de ajustare sunt cheltuielile cu materialele consumabile, cheltuieli cu reparatii, cheltuieli cu taxe, licente si cheltuielile salariale. In cadrul cheltuielilor cu materialele consumabile se modifica doar pretul nisipului la 70 lei/to, conform ofertei de pret primita, cantitatea distribuita ramanand aceeasi. S-au calculat cheltuieli cu reparatii executate de terti in valoare de 300 lei, raportat la cheltuielile inregistrate la aceasta activitate. Cheltuieli cu asigurarea si impozitul s-au calculat astfel: asigurare auto 217,6 lei/luna/21 zile x 5 zile= 51,80 lei si impozit auto 29 lei/luna/21 zile x 5 zile =6,90 lei, operatiunea desfasurandu-se cate o zi /luna. Cheltuielile de natura salariala sunt calculate pentru 1 sofer cu 4.700 lei lunar si un muncitor cu 4.500 lei lunar, pentru 1 zi lunar x 5 luni in valoare totala de 2.190,48 lei si tichete de masa in valoare totala de 190,40 lei: 2 salariati x 400 lei / 21 zile x 5 luni = 190,40 lei.

Tariful calculat pentru 1 to este de 160,13 lei.

Tarifele pentru colectarea deseurilor voluminoase si din constructii s-au recalculat pentru a fi in concordanta cu celelalte tarife din punct de vedere al cheltuielilor generale de administratie, procentul acestora fiind pentru intreaga activitate de salubritate de 12,33%, al includerii cheltuielilor cu redeventa 1% si cu contributia ANRSC 0,2% si al salariului tarifar orar. Totodata s-au intocmit tarife pentru activitatile de colectare a deseurilor voluminoase si din constructii care nu cuprind si taxa de depozitare a acestora, pentru deseurile care pot fi reciclate si nu se transfera la depozitul de deseuri.

20.1 Colectat manual, transportat si depozitat deseuri voluminoase (mobilier etc)

La acest tarif s-au modificat cheltuielile de natura salariala si anume 28,12 lei/ora pentru muncitor (4.500 lei lunar) si 29,37 lei/ora pentru mecanic utilaje (4.700 lei/luna), tichete de masa 2,50 lei/ora (400 lei lunar), cheltuieli totala cu salariile fiind de 278,03 lei.

Tariful calculat pentru 1 mc este de 333,73 lei.

20.2 Colectat manual si transportat deseuri voluminoase (mobilier etc)

Acest tarif este calculat la fel ca si tariful anterior eliminandu-se cheltuiela cu depozitarea deseurilor.

Pentru aceasta activitate se va folosi autobasculanta cu sofer si o echipa formata din 2 muncitori. O operatiune se va desfasura in 3,03 ore din care 0,33 ore pentru deplasarea la si de la locul respectiv si 2,7 ore pentru incarcare. Norma de incarcare este de 1 mc/1,8 ore/muncitor, cantitatea incarcata este de 3 mc de unde rezulta un timp total de incarcare de 5,40 ore adica 2,70 ore x 2 muncitori. Procentul de alocare a autobasculantei pentru o operatiune este de 3,03% (3,03 h/100h).

La fundamentarea tarifului s-au luat in calcul urmatoarele elemente: pentru autobasculanta s-a estimat un timp de functionare de 0,33 h dus-intors si un timp de stationare de 2,7 ore pentru incarcare. Toate cheltuielile legate de functionarea autobasculantei s-au calculat in functie de consumul specific/ora de functionare, raportat la timpul de functionare de 20 minute adica 0,33h. Cheltuielile cu carburantii in valoare de 23,31 lei sunt raportate la consumul de 10 l/h cu un pret de 7 lei/l, rezultand cantitatea de 3,33 l, cheltuielile cu lubrifiantii s-au calculat in functie de consumul normat de 0,17 l/h raportat la timpul de functionare, rezultand 0,05 l cu valoarea de 0,94 lei, piesele de schimb in valoare de 5,60 lei sunt raportate la valoarea de 16,80 lei/ora functionare, cheltuieli cu intretinere si reparatii in valoare totala de 4,20 lei sunt raportate la o valoare de 12,50 lei/ora de functionare. Cheltuielile cu asigurare RCA, copii conforme si impozit auto sunt calculate avand in vedere valoarea acestora pentru o luna cu 160 ore raportat la timpul de 3,03 ore pentru aceasta operatiune.

Cheltuielile cu materialele folosite pentru acesta operatiune sunt determinate astfel: materialele consumabile, 2 lopeti x21 lei si 2 maturi x24 lei/luna si 12 roaba x 184 lei/3 luni raportat la timpul de utilizare pe acesta activitate. Cheltuielile cu echipamentul de lucru s-au determinat astfel: valoarea totala /an pentru 3 salariatii este de 2.907 lei respectiv 1,51 lei/ora raportat la 3,03 ore rezulta 4,59 lei.

Cheltuielile cu salariile si tichetele de masa sunt calculate pentru 3,03 ore/salariat: sofer 4.700 lei/luna 29,37 lei/ora si muncitori 4.500 lei/luna 28,12 lei/ora iar salarii indirecte reprezinta salariu personalului neproductiv calculat in functie de timpul alocat acestei operatiuni raportat la numarul total de ore lucratoare. Tichetele de masa sunt calculate la valoarea de 400 lei/luna respectiv 2,50 lei/ora.

Cantitatea estimata este de 3 mc/operatiune, valoarea totala a prestatiei este de 423,46 lei de unde rezulta 141,15 lei/mc.

21. 1 Colectat mecanizat transportat si depozitat deseuri voluminoase (mobilier etc.)

La acest tarif s-au modificat cheltuielile de natura salariala si anume 28,12 lei/ora pentru muncitor (4.500 lei lunar) si 29,37 lei/ora pentru mecanic utilaje (4.700 lei/luna), tichete de masa 2,50 lemecanici utilaj cu 0,83 h si 1 salariat cu 1,5 h iar cheltuielile indirecte cu acestea reprezinta salariu personalului neproductiv calculat in functie de timpul alocat acestei operatiuni raportat la numarul total de ore lucratoare.

Tariful calculat pentru 1 mc este de 311,80 lei.

21. 2 Colectat mecanizat si depozitat deseuri voluminoase (mobilier etc.)

Acest tarif este calculat la fel ca si tariful anterior eliminandu-se cheltuiela cu depozitarea deseurilor.

Pentru aceasta activitate se va folosi un incarcator frontal, autobasculanta si o echipa formata din 2 soferi si 1 muncitor. O operatiune se va desfasura in 1,5h ore din care autobasculanta 0,33 h pentru deplasarea la si de la locul respectiv si 0,5 h pentru incarcare, incarcatorul frontal 1 h pentru deplasare si 0,5 h pentru incarcare. Norma de incarcare este de 6 mc/h, cantitatea incarcata este de 3 mc de unde rezulta un timp total de incarcare de 0,5

ore. Procentul de alocare a autobasculantei pentru o operatiune este de 0,52% raportat la 100 h totale lunar iar pentru incarcator este de 1,87% raportat la 80 h totale lunar.

La fundamentarea tarifului s-au luat in calcul urmatoarele elemente: Toate cheltuielile legate de functionarea autobasculantei s-au calculat in functie de consumul specific/ora de functionare, raportat la timpul de functionare de 20 minute adica 0,33h. Cheltuielile cu carburantii in valoare de 23,31 lei sunt raportate la consumul de 10 l/h cu un pret de 7 lei/l, rezultand cantitatea de 3,33 l, cheltuielile cu lubrifiantii s-au calculat in functie de consumul normat de 0,17 l/h raportat la timpul de functionare, rezultand 0,06 l cu valoarea de 1,00 lei, piesele de schimb in valoare de 5,60 lei sunt raportate la valoarea de 16,80 lei/ora functionare, cheltuieli cu intretinere si reparatii in valoare totala de 4,20 lei sunt raportate la o valoare de 12,50 lei/ora de functionare. Cheltuielile cu asigurare RCA, copii conforme si impozit auto sunt calculate avand in vedere valoarea acestora pentru o luna cu 160 ore raportat la timpul de 0,83 ore pentru aceasta operatiune.

Cheltuielile legate de functionarea incarcatorului s-au calculat in functie de consumul utilajului/ora de functionare, raportat la timpul de functionare de 1,5 h. Cheltuielile cu carburantii in valoare de 42,00 lei sunt raportate la consumul de 4 l/h cu un pret de 7 lei/l, rezultand cantitatea de 6 l, cheltuielile cu lubrifiantii s-au calculat in functie de consumul normat de 0,18 l/h raportat la timpul de functionare, rezultand 1,5 l cu valoarea de 4,48 lei, piesele de schimb in valoare de 38,40 lei sunt raportate la valoarea de 25,6lei/ora functionare, cheltuieli cu intretinere si reparatii in valoare totala de 20,08 lei sunt raportate la o valoare de 13,39 lei/ora de functionare. Cheltuielile cu asigurare RCA si impozit auto sunt calculate avand in vedere valoarea acestora pentru o luna cu 160 ore raportat la timpul de 1,5h pentru aceasta operatiune.

Cheltuielile cu materialele folosite pentru acesta operatiune sunt determinate astfel: materialele consumabile, 1 lopata x21 lei si 1 matura x24 lei/luna raportat la timpul de utilizare pe acesta activitate. Cheltuielile cu echipamentul de lucru s-au determinat astfel: valoarea totala /an pentru 3 salariati este de 2.907 lei respectiv 1,51 lei/ora calculat pentru 2 salariati x 0,83h si 1 salariat x 1,5h rezultand valoarea totala de 1,59 lei.

Cheltuielile cu salariile si tichetele de masa sunt calculate pentru 0,83 ore/salariat: 2 soferi cu 4.700 lei/luna 29,37 lei/ora si 1 muncitor cu 4.500 lei/luna 28,12 lei/ora iar salarii indirecte reprezinta salariu personalului neproductiv calculat in functie de timpul alocat acestei operatiuni raportat la numarul total de ore lucratoare. Tichetele de masa sunt calculate la valoarea de 400 lei/luna respectiv 2,50 lei/ora.

Cantitatea estimata este de 3 mc/operatiune, valoarea totala a prestatiei este de 361,17 lei de unde rezulta 120,39 lei/mc.

22. 1 Colectat manual, transportat si depozitat deseuri din constructii (asimilate) si demolari

La acest tarif s-au modificat cheltuielile de natura salariala si anume 28,12 lei/ora pentru muncitor (4.500 lei lunar) si 29,37 lei/ora pentru mecanic utilaje (4.700 lei/luna), tichete de masa 2,50 lei/ora (400 lei lunar). Cheltuielile cu salariile si tichetele de masa sunt calculate pentru 1 mecanic utilaj cu 3,03 h si 2 muncitori cu 3,03 h iar cheltuielile indirecte cu acestea reprezinta salariu personalului neproductiv calculat in functie de timpul alocat acestei operatiuni raportat la numarul total de ore lucratoare.

Tariful calculat pentru 1 mc este de 461,34 lei.

22.2 Colectat manual si transportat deseuri din constructii (asimilate) si demolari

Acest tarif este calculat la fel ca si tariful anterior eliminandu-se cheltuiela cu depozitarea deseurilor.

Pentru aceasta activitate se va folosi autobasculanta cu sofer si o echipa formata din 2 muncitori. O operatiune se va desfasura in 3,03 ore din care 0,33 ore pentru deplasarea la si de la locul respectiv si 2,7 ore pentru incarcare. Norma de incarcare este de 1 mc/1,8 ore/muncitor, cantitatea incarcata este de 3 mc de unde rezulta un timp total de incarcare de 5,40 ore adica 2,70 ore x 2 muncitori. Procentul de alocare a autobasculantei pentru o operatiune este de 3,03% (3,03 h/100h).

La fundamentarea tarifului s-au luat in calcul urmatoarele elemente: pentru autobasculanta s-a estimat un timp de functionare de 0,33 h dus-intors si un timp de stationare de 2,7 ore pentru incarcare. Toate cheltuielile legate de functionarea autobasculantei s-au calculat in functie de consumul specific/ora de functionare, raportat la timpul de functionare de 20 minute adica 0,33h. Cheltuielile cu carburantii in valoare de 23,31 lei sunt raportate la consumul de 10 l/h cu un pret de 7 lei/l, rezultand cantitatea de 3,33 l, cheltuielile cu lubrifiantii s-au calculat in functie de consumul normat de 0,17 l/h raportat la timpul de functionare, rezultand 0,05 l cu valoarea de 0,94 lei, piesele de schimb in valoare de 5,60 lei sunt raportate la valoarea de 16,80 lei/ora functionare, cheltuieli cu intretinere si reparatii in valoare totala de 4,20 lei sunt raportate la o valoare de 12,50 lei/ora de functionare. Cheltuielile cu asigurare RCA, copii conforme si impozit auto sunt calculate avand in vedere valoarea acestora pentru o luna cu 160 ore raportat la timpul de 3,03 ore pentru aceasta operatiune.

Cheltuielile cu materialele folosite pentru acesta operatiune sunt determinate astfel: materialele consumabile, 2 lopeti x21 lei si 2 maturi x24 lei/luna si 12 roaba x 184 lei/3 luni raportat la timpul de utilizare pe acesta activitate. Cheltuielile cu echipamentul de lucru s-au determinat astfel: valoarea totala /an pentru 3 salariati este de 2.907 lei respectiv 1,51 lei/ora raportat la 3,03 ore rezulta 4,59 lei.

Cheltuielile cu salariile si tichetele de masa sunt calculate pentru 3,03 ore/salariat: 2 muncitori cu salariul de 28,12 lei/ora si 1 sofer cu 29,37 lei/ora iar cheltuielile indirecte cu acestea reprezinta salariu personalului neproductiv calculat in functie de timpul alocat acestei operatiuni raportat la numarul total de ore lucratoare. Tichetele de masa sunt calculate la valoarea de 400 lei/luna respectiv 2,50 lei/ora.

Cantitatea estimata este de 3 mc/operatiune, valoarea totala a prestatiei este de 423,46 lei de unde rezulta 141,15 lei/mc.

23. 1 Colectat mecanizat, transportat si depozitat deseuri din constructii (asimilate) si demolari

La acest tarif s-au modificat cheltuielile de natura salariala si anume 28,12 lei/ora pentru muncitor (4.500 lei lunar) si 29,37 lei/ora pentru mecanic utilaje (4.700 lei/luna), tichete de masa 2,50 lei/ora (400 lei lunar). Cheltuielile cu salariile si tichetele de masa sunt calculate pentru 1 mecanic utilaj cu 0,83 h, 1 mecanic utilaj cu 1,5 h si 1 muncitor cu 0,83 h iar cheltuielile indirecte cu acestea reprezinta salariu personalului neproductiv calculat in functie de timpul alocat acestei operatiuni raportat la numarul total de ore lucratoare.

Tariful calculat pentru 1 mc este de 441,35 lei.

23. 2 Colectat mecanizat si transportat deseuri din constructii (asimilate) si demolari

Acest tarif este calculat la fel ca si tariful anterior eliminandu-se cheltuiela cu depozitarea deseurilor.

Pentru aceasta activitate se va folosi un incarcator frontal, autobasculanta si o echipa formata din 2 soferi si 1 muncitor. O operatiune se va desfasura in 1,5h ore din care autobasculanta 0,33 h pentru deplasarea la si de la locul respectiv si 0,5 h pentru incarcare, incarcatorul frontal 1 h pentru deplasare si 0,5 h pentru incarcare. Norma de incarcare este de 6 mc/h, cantitatea incarcata este de 3 mc de unde rezulta un timp total de incarcare de 0,5 ore. Procentul de alocare a autobasculantei pentru o operatiune este de 0,52% raportat la 100 h totale lunar iar pentru incarcator este de 1,87% raportat la 80 h totale lunar.

La fundamentarea tarifului s-au luat in calcul urmatoarele elemente: Toate cheltuielile legate de functionarea autobasculantei s-au calculat in functie de consumul specific/ora de functionare, raportat la timpul de functionare de 20 minute adica 0,33h. Cheltuielile cu carburantii in valoare de 23,31 lei sunt raportate la consumul de 10 l/h cu un pret de 7 lei/l, rezultand cantitatea de 3,33 l, cheltuielile cu lubrifiantii s-au calculat in functie de consumul normat de 0,17 l/h raportat la timpul de functionare, rezultand 0,06 l cu valoarea de 1,00 lei, piesele de schimb in valoare de 5,60 lei sunt raportate la valoarea de 16,80 lei/ora functionare, cheltuieli cu intretinere si reparatii in valoare totala de 4,20 lei sunt raportate la o valoare de 12,50 lei/ora de functionare. Cheltuielile cu asigurare RCA, copii conforme si

impozit auto sunt calculate avand in vedere valoarea acestora pentru o luna cu 160 ore raportat la timpul de 0,83 ore pentru aceasta operatiune.

Cheltuielile legate de functionarea incarcatorului s-au calculat in functie de consumul utilajului/ora de functionare, raportat la timpul de functionare de 1,5 h. Cheltuielile cu carburantii in valoare de 42,00 lei sunt raportate la consumul de 4 l/h cu un pret de 7 lei/l, rezultand cantitatea de 6 l, cheltuielile cu lubrifiantii s-au calculat in functie de consumul normat de 0,18 l/h raportat la timpul de functionare, rezultand 1,5 l cu valoarea de 4,48 lei, piesele de schimb in valoare de 38,40 lei sunt raportate la valoarea de 25,6 lei/ora functionare, cheltuieli cu intretinere si reparatii in valoare totala de 20,08 lei sunt raportate la o valoare de 13,39 lei/ora de functionare. Cheltuielile cu asigurare RCA si impozit auto sunt calculate avand in vedere valoarea acestora pentru o luna cu 160 ore raportat la timpul de 1,5h pentru aceasta operatiune.

Cheltuielile cu materialele folosite pentru acesta operatiune sunt determinate astfel: materialele consumabile, 1 lopata x21 lei si 1 matura x24 lei/luna raportat la timpul de utilizare pe acesta activitate. Cheltuielile cu echipamentul de lucru s-au determinat astfel: valoarea totala /an pentru 3 salariati este de 2.907 lei respectiv 1,51 lei/ora calculat pentru 2 salariati x 0,83h si 1 salariat x 1,5h rezultand valoarea totala de 1,59 lei.

Cheltuielile cu salariile si tichetele de masa sunt calculate pentru 1 muncitor 0,83 h cu 28,12 lei/ora, i sofer cu 0,83 h cu 29,37 lei/h si 1 sofer cu 1,5 h cu 29,37 lei/h iar cheltuielile indirecte cu acestea reprezinta salariu personalului neproductiv calculat in functie de timpul alocat acestei operatiuni raportat la numarul total de ore lucratoare. Tichetele de masa sunt calculate cu 2,50 lei/h (400 lei/luna)

Cantitatea estimata este de 3 mc/operatiune, valoarea totala a prestatiei este de 361,17 lei de unde rezulta 120,39 lei/mc.

24. 1 Colectat in container, transportat si depozitat deseuri voluminoase (mobilier etc)

La acest tarif s-au modificat cheltuielile de natura salariala si anume 29,37 lei/ora pentru mecanic utilaje (4.700 lei/luna), tichete de masa 2,50 lei/ora (400 lei lunar). Cheltuielile cu salariile si tichetele de masa sunt calculate pentru 1 mecanic utilaj cu 1 ora iar salariile indirecte cu acestea reprezinta salariu personalului neproductiv calculat in functie de timpul alocat acestei operatiuni raportat la numarul total de ore lucratoare.

Tariful calculat pentru 1 mc este de 217,05 lei.

24. 2 Colectat in container si transportat deseuri voluminoase (mobilier etc)

Acest tarif este calculat la fel ca si tariful anterior eliminandu-se cheltuiela cu depozitarea deseurilor.

Pentru aceasta activitate se va folosi autoutilitara cu carlig ridicator si 1 container de 10 mc. O operatiune se va desfasura in 1 ora din care 0,66 ore transportul containerului la si de la locul respectiv restul timpului fiind alocat ptr incarcare/descarcarea containerului pe autoutilitara. Procentul de alocare a autoutilitarei cu carlig pentru aceasta operatiune este de 0,83% (0,66 h/80h total).

La fundamentarea tarifului s-au luat in calcul urmatoarele elemente: pentru autobasculanta s-a estimat un timp de functionare de 0,66 h dus-intors si un timp de stationare de 0,33 h. Toate cheltuielile legate de functionarea autoutilitarei cu carlig ridicator s-au calculat in functie de consumul specific/ora de functionare, raportat la timpul de functionare de 40 minute adica 0,66 h. Cheltuielile cu carburantii in valoare de 46,20 lei sunt raportate la consumul de 10 l/h cu un pret de 7 lei/l, rezultand cantitatea de 6,66 l, cheltuielile cu lubrifiantii s-au calculat in functie de consumul normat de 0,17 l/h raportat la timpul de functionare, rezultand 0,11 l cu valoarea de 1,87 lei, piesele de schimb in valoare de 6,60 lei sunt raportate la valoarea de 10 lei/ora functionare, cheltuieli cu intretinere si reparatii in valoare totala de 8,25 lei sunt raportate la o valoare de 12,50 lei/ora de functionare. Cheltuieli cu amortizarea in valoare de 946,43 lei/luna si cheltuielile cu asigurarea RCA de 490,42 lei/luna sunt repartizate peaceasta activitate in functie de procentul de alocare de 0,83%.

Containerul de 10 mc utilizat la aceasta operatiune a fost achizitionat cu valoarea de 2.450 lei, pentru recuperarea cv acestuia estimam incasarea chiriei de 100 lei/zi. In situatia in care se solicita containerul pentru mai multe zile se va achita de catre solicitant chiria de 100 lei/zi de utilizare.

Cheltuielile cu salariile si tichetele de masa sunt calculate pentru un sofer cu 1 ora cu 29,37 lei/ora iar salaeriile indirecte cu acestea reprezinta salariu personalului neproductiv calculat in functie de timpul alocat acestei operatiuni raportat la numarul total de ore lucratoare. Tichetele de masa la valoarea de 2,50 lei/ora.

Cantitatea estimata este de 10 mc/operatiune, valoarea totala a prestatiei este de 336,39 lei de unde rezulta 33,64 lei/mc.

25. 1 Colectat in container, transportat si depozitat deseuri din constructii (asimilate) si demolari

La acest tarif s-au modificat cheltuielile de natura salariala si anume 29,37 lei/ora pentru mecanic utilaje (4.700 lei/luna), tichete de masa 2,50 lei/ora (400 lei lunar). Cheltuielile cu salariile si tichetele de masa sunt calculate pentru 1 mecanic utilaj cu 1 ora iar salariile indirecte cu acestea reprezinta salariu personalului neproductiv calculat in functie de timpul alocat acestei operatiuni raportat la numarul total de ore lucratoare. Tichetele de masa sunt in valoare de 2,50 lei /ora (400 lei/luna).

Tariful calculat pentru 1 mc este de 345,98 lei.

25. 2 Colectat in container si transportat deseuri din constructii (asimilate) si demolari

Acest tarif este calculat la fel ca si tariful anterior eliminandu-se cheltuiela cu depozitarea deseurilor.

Pentru aceasta activitate se va folosi autoutilitara cu carlig ridicator si 1 container de 10 mc. O operatiune se va desfasura in 1 ora din care 0,66 ore transportul containerului la si de la locul respectiv restul timpului fiind alocat ptr incarcare/descarcarea containerului pe autoutilitara. Procentul de alocare a autoutilitarei cu carlig pentru aceasta operatiune este de 0,83% (0,66 h/80h total).

La fundamentarea tarifului s-au luat in calcul urmatoarele elemente: pentru autobasculanta s-a estimat un timp de functionare de 0,66 h dus-intors si un timp de stationare de 0,33 h. Toate cheltuielile legate de functionarea autoutilitarei cu carlig ridicator s-au calculat in functie de consumul specific/ora de functionare, raportat la timpul de functionare de 40 minute adica 0,66 h. Cheltuielile cu carburantii in valoare de 46,20 lei sunt raportate la consumul de 10 l/h cu un pret de 7 lei/l, rezultand cantitatea de 6,66 l, cheltuielile cu lubrifiantii s-au calculat in functie de consumul normat de 0,17 l/h raportat la timpul de functionare, rezultand 0,11 l cu valoarea de 1,87 lei, piesele de schimb in valoare de 6,60 lei sunt raportate la valoarea de 10 lei/ora functionare, cheltuieli cu intretinere si reparatii in valoare totala de 8,25 lei sunt raportate la o valoare de 12,50 lei/ora de functionare. Cheltuieli cu amortizarea in valoare de 946,43 lei/luna si cheltuielile cu asigurarea RCA de 490,42 lei/luna sunt repartizate peaceasta activitate in functie de procentul de alocare de 0,83%.

Containerul de 10 mc utilizat la aceasta operatiune a fost achizitionat cu valoarea de 2.450 lei, pentru recuperarea cv acestuia estimam incasarea chiriei de 100 lei/zi. In situatia in care se solicita containerul pentru mai multe zile se va achita de catre solicitant chiria de 100 lei/zi de utilizare incepand cu ziua a doua.

Cheltuielile cu salariile si tichetele de masa sunt calculate pentru un salariat – 1ora, cu 29,37 lei/ora, salariile indirecte reprezinta salariu personalului neproductiv calculat in functie de timpul alocat acestei operatiuni raportat la numarul total de ore lucratoare, tichetele de masa 2,50 lei/ora/salariat (400 lei/luna).

Cantitatea estimata este de 10 mc/operatiune, valoarea totala a prestatiei este de 2.060,13 lei de unde rezulta 24,99 lei/mc.

Tarifele pentru inchirierea containerului (26), eliberare aviz salubritate pentru persoane fizice (27) si eliberare aviz salubritate pentru persoane juridice (28) raman neschimbate.

Avand in vedere cele de mai sus, propunem spre aprobare modificarea tarifelor pentru activitatea de salubritate prestata de catre Ecoserv Sig S.R.L., conform anexei nr. 1 la prezentul raport.

Director,
ing. Maior Gheorghe

Director economic,
ec. Solomon Sorina

