

REFERAT

Către,

CONSILIUL LOCAL AL ORAȘULUI NĂDLAC

Subsemnatul Roszkoș Ioan, șef serviciu în cadrul Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență Nădlac,

Având în vedere:

- Prevederile art.36 din Legea nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor potrivit cărora ” ***pe baza hotărârii consiliului local și în condițiile prevăzute de lege, serviciul de urgență voluntar poate presta, contra cost, către orice persoană fizică sau juridică, fără a afecta îndeplinirea atribuțiilor, unele servicii***”;
- Prevederile art.36(6) punctul 8 din Legea nr.215/2001, republicată, potrivit căruia „ consiliul local asigură potrivit competențelor sale și în condițiile legii, cadrul necesar pentru furnizarea de servicii publice de interes local privind situațiile de urgență”.

PROPUN:

Pentru anul 2014:

I. Aprobarea de către Consiliului local al orașului Nădlac îndeplinirea unor servicii, contra cost, de către serviciul voluntar pentru situații de urgență, către orice persoană fizică sau juridică, fără a afecta îndeplinirea atribuțiilor, după cum urmează:

- a. Supravegherea respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor la târguri, expoziții, manifestări cultural-sportive, activități de filmare și alte asemenea:
 - a1. cu autospeciala de stins incendii;
 - a2. cu personalul de prevenire și intervenție al serviciului voluntar, fără autospeciala psi;
- b. Transportul apei cu autospeciala de stins incendii;
- c. Evacuarea apei din subsolurile clădirilor, sau din fântâni, desfundarea podețelor: c1- cu autospeciala
c2- cu motopompa PS 12RI
- d. Utilizarea scării extensibile pentru intervenții la înălțimi.
- e. Intervenția pompierilor la înălțimi pentru degajarea zăpezii și/sau a gheții de pe clădiri sau obiectelor, păsărilor, animalelor;
- f. Utilizarea cisternei de 8000 litri pentru transportul apei.

II. Aprobarea taxelor de utilizare a autospecialei de stingere a incendiilor și a altor utilaje din dotarea serviciului voluntar, după cum urmează:

1. Costurile de utilizare a autospecialei de stingere a incendiilor pentru serviciile menționate la punctul I lit.a.1) din referat, calculate cu formula din anexa nr.1 la prezentul referat, sunt în cuantum de 385 lei/oră/km cu autospeciala Magirus Deutz și 466 lei/oră/km cu autospeciala Roman APCAT 12215 DFA.
3. Costurile de utilizare a autospecialei de stingere a incendiilor pentru intervenții de situații de urgență la bunurile persoanelor fizice și juridice, care nu sunt plătitori de

- taxe și impozite la bugetul local sunt în sumă de 385 lei/oră/km, respectiv 466 lei/oră/km și se fac vinovate de aceste fapte.
4. Costul transportului apei cu autospeciala de stins incendii în sumă de 324 lei/oră/km cu Magirus și 405 lei/oră/km cu Roman APCAT.
 5. Costul evacuării apei din subsolurile clădirilor sau din fântăni, desfundarea podețelor cu autospeciala de stins incendii în cuantum de 334 lei/oră/km cu Magirus și 415 lei/oră/km cu Roman APCAT.
 6. Costul de utilizare a motopompei transportabile Skoda PS 12RI în sumă de 62 lei/oră de funcționare. Calcul costului de utilizare este prezentat în anexa nr.2.
 7. Costul de utilizare a cisternei de 8.000 litri pentru transportul apei este de 10 lei/oră.
 8. Costul intervenției pompierilor la înălțimi pentru degajarea zăpezii și/sau a gheții de pe clădiri sau obiectelor, păsărilor, animalelor este de 25 lei/oră/pompier.

Nivelul taxelor propuse pe anul 2014 față de taxele stabilite pentru anul 2013, se prezintă astfel:

- taxa de utilizare a autospecialei nu se modifică
- cuantumul taxei de utilizare a motopompei PS 12RI se menține la 62 lei /oră.
- se modifică taxa pentru activități de supraveghere a respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor la 14 lei/oră/persoană ce reprezintă media indemnizația pompierilor voluntari pentru activități desfășurate stabilită de consiliul local.
- taxa de utilizarea a cisternei rămâne neschimbată la 10 lei/oră;
- taxa pentru intervenția pompierilor pentru lucrări la înălțimi pentru degajarea zăpezii și/sau a gheții de pe clădiri sau obiectelor, păsărilor, animalelor se modifică de la 20 lei/oră la 25 lei /oră ca urmare a creșterii indemnizației pompierilor voluntari.
- taxa de utilizare a scării extensibile fără personalul serviciului voluntar, rămâne neschimbată în cuantum de 10 lei/oră;

Semnătura

CALCULUI COSTUL DE UTILIZARE A AUTOSPECIALEI PENTRU STINGERE A INCENDIILOR

I. Costul de utilizare a autospecialei de stins incendii marca Magirus Deutz 170D se calculează astfel:

$$C_{tp} = \frac{N_{km}}{100}(C_{km} + C_{ikm}) + N_{of}(C_{of}) + N_{od} \times C_{od} + C_p = \frac{1}{100}(521,9 + 907,4) + 1 \times (242,5) + 1 \times 60,41 + 67,97 = 385 \text{ lei/ora/km}$$

în care:

C_{tp} - costul total al prestației pentru 1 oră de funcționare și 1 km parcurs;

N_{km} - nr. de km efectiv prestați;

C_{km} - costul pentru 100 km parcursi;

C_{ikm} - costul pentru întreținerea utilajului la 100 km parcursi

N_{of} - nr. orelor de funcționare al utilajului

C_{of} - costul pentru funcționare o oră a utilajului;

N_{od} - nr. orelor de punere la dispoziție a utilajului;

C_{od} - costul pentru o oră de punere în funcțiune ;

C_p - cheltuieli de personal;

$$C_{km} = C_{cc} + C_{uc} + C_{uz} = 172,76 + 0,168 + 349 = \mathbf{521,9 \text{ lei/100 km}}$$

în care:

C_{cc} - costul combustibilului consumat la 100 km;

C_{uc} - costul uleiului consumat la 100 km;

C_{uz} - costul uzurii autospecialei la 100 km;

$$C_{cc} = P_{lc} \times N_{cc} = 6,17 \times 28 = 172,76 \text{ lei}$$

P_{lc} - prețul cu amănuntul al unui litru de carburant;

N_{cc} - norma tehnică de consum carburanți la 100 km (calculată conform anexei I la normativul III din Ordinul ministerului de interne nr. 2370/1985)

$$C_{uc} = P_{lu} \times N_{cu} = 21 \times 0,80\% = 0,168 \text{ lei}$$

unde:

P_{lu} - prețul cu amănuntul a unui litru de ulei,

N_{cu} - norma tehnică de consum de ulei (calculată conform anexei 2 la normativul II din O.M.I. nr. 2370/1985)

$$Cuz = \frac{100 \times Ce}{Rc} \times Vut = \frac{100 \times 1}{260000} \times 907400 = 349 \text{ lei}$$

$$Vut = 200000 \times 4,5370 = 907400 \text{ lei}$$

curs leu - euro de 4,5370 din 30.10.2012

Ce - coeficient pentru determinarea rulajului echivalent (conform anexei nr.2 la normativul III din Ordinul ministerului de interne nr. 2370/1985);

Rc - 260.000 km Ec (norma de rulaj orientativă pentru declasarea și casarea utilajului);

Vut - valoarea de înlocuire (reactualizată) a utilajului;

$$C_{\text{km}} = 0,1\% \text{ din } Vut = 0,1\% \times 907400 = \mathbf{907,4 \text{ lei}}$$

$$Cof = Ccof + Cuof + Cuzof = 61,7 + 6,3 + 174,5 = \mathbf{242,5 \text{ lei}}$$

Ccof - costul carburantului pentru o oră de funcționare;

Cuof - costul uleiului pentru o oră de funcționare;

Cuzof - costul uzurii utilajului pentru o oră de funcționare;

$$Ccof = Plc \times Ncof = 6,17 \times 10 = 61,7 \text{ lei}$$

unde:

Ncof - norma de consum carburant la o oră de funcționare (conform anexei I la normativul 111 din Ordinul ministrului de interne nr. 2370/1985)

$$Cuof = Plu \times Nuof = 21 \times 0,30 = 6,3 \text{ lei}$$

unde:

Nuof - norma de consum ulei la o oră de funcționare (conform anexei 2 la normativul III din O.M.I. nr. 2370/1985)

$$Cuzof = \frac{Vut}{\frac{RC}{50}} = \frac{907400}{\frac{260000}{50}} = 174,5$$

$$Cod = Ca \times Ct = 8,63 \times 7 = \mathbf{60,41 \text{ lei}}$$

unde :

Ca - costul amortizării pentru o oră de punere la dispoziția;

Ct - coeficient de tehnicitate.

$$Ca = \frac{Vut}{Na \times 365 \times 24} = \frac{907400}{12 \times 365 \times 24} = 8,63$$

unde:

N_a = durata normală de serviciu (conform H.G.R. nr. 2139/2004)

$$C_p = N_{op} \times (I_{dm} \times n_p) = 1 \times (9,71 \times 7) = \mathbf{67,97 \text{ lei/oră}}$$

unde:

N_{op} – numărul orelor prestate de către personalul de intervenție;

I_{dm} – indemnizația medie pe oră a pompierilor;

n_p – numărul pompierilor din formația de intervenție

II. Costul de utilizare a autospecialei de stins incendii marca Roman APCAT 12215 DFA se calculează astfel:

$$C_{tp} = \frac{N_{km}}{100} (C_{km} + C_{ikm}) + N_{of} (C_{of}) + N_{od} \times C_{od} + C_p = \frac{1}{100} (599 + 907,4) + 1 \times (322,21) +$$

$$1 \times 60,41 + 67,97 = 465,65 \text{ lei/ora/km}$$

în care:

C_{tp} - costul total al prestației pentru 1 oră de funcționare și 1 km parcurs;

N_{km} - nr. de km efectiv prestați;

C_{km} - costul pentru 100 km parcurși;

C_{ikm} - costul pentru întreținerea utilajului la 100 km parcurși

N_{of} - nr. orelor de funcționare al utilajului

C_{of} - costul pentru funcționare o oră a utilajului;

N_{od} - nr. orelor de punere la dispoziție a utilajului;

C_{od} - costul pentru o oră de punere în funcțiune ;

C_p - cheltuieli de personal;

$$C_{km} = C_{cc} + C_{uc} + C_{uz} = 249,88 + 0,168 + 349 = \mathbf{599 \text{ lei/100 km}}$$

în care:

C_{cc} - costul combustibilului consumat la 100 km;

C_{uc} - costul uleiului consumat la 100 km;

C_{uz} - costul uzurii autospecialei la 100 km;

$$C_{cc} = P_{lc} \times N_{cc} = 6,17 \times 40,50 = 249,88 \text{ lei}$$

P_{lc} - prețul cu amănuntul al unui litru de carburant;

N_{cc} - norma tehnică de consum carburanți la 100 km (calculată conform anexei I la normativul III din Ordinul ministerului de interne nr. 2370/1985)

$$C_{uc} = P_{lu} \times N_{cu} = 21 \times 0,80\% = 0,168 \text{ lei}$$

unde:

Plu - prețul cu amănuntul a unui litru de ulei,
Ncu - norma tehnică de consum de ulei (calculată conform anexei 2 la normativul II din O.M.I. nr. 2370/1985)

$$Cuz = \frac{100 \times Ce}{Rc} \times Vut = \frac{100 \times 1}{260000} \times 907400 = 349 \text{ lei}$$

$$Vut = 200000 \times 4,5370 = 907400 \text{ lei}$$

curs leu - euro de 4,5370 din 30.10.2012

Ce - coeficient pentru determinarea rulajului echivalent (conform anexei nr.2 Ia normativul III din Ordinul ministerului de interne nr. 2370/1985);

Rc - 260.000 km Ec (norma de rulaj orientativă pentru declasarea și casarea utilajului);

Vut - valoarea de înlocuire (reactualizată) a utilajului;

$$C\dot{i}km = 0,1\% \text{ din } Vut = 0,1\% \times 907400 = \mathbf{907,4 \text{ lei}}$$

$$Cof = Ccof + Cuof + Cuzof = 135,74 + 11,97 + 174,5 = \mathbf{322,21 \text{ lei}}$$

Ccof - costul carburantului pentru o oră de funcționare;

Cuof - costul uleiului pentru o oră de funcționare;

Cuzof - costul uzurii utilajului pentru o oră de funcționare;

$$Ccof = Plc \times Ncof = 6,17 \times 22 = 135,74 \text{ lei}$$

unde:

Ncof - norma de consum carburant la o oră de funcționare (conform anexei I la normativul 111 din Ordinul ministrului de interne nr. 2370/1985)

$$Cuof = Plu \times Nuof = 21 \times 0,57 = 11,97 \text{ lei}$$

unde:

Nuof - norma de consum ulei la o oră de funcționare (conform anexei 2 la normativul III din O.M.I. nr. 2370/1985)

$$Cuzof = \frac{Vut}{\frac{RC}{50}} = \frac{907400}{\frac{260000}{50}} = 174,5$$

$$Cod = Ca \times Ct = 8,63 \times 7 = \mathbf{60,41 \text{ lei}}$$

unde :

Ca - costul amortizării pentru o oră de punere la dispoziția;

Ct - coeficient de tehnicitate.

$$Ca = \frac{V_{ut}}{Na \times 365 \times 24} = \frac{907400}{12 \times 365 \times 24} = 8,63$$

unde:

Na = durata normală de serviciu (conform H.G.R. nr. 2139/2004)

$$Cp = N_{op} \times (I_{dm} \times n_p) = 1 \times (9,71 \times 7) = \mathbf{67,97 \text{ lei/oră}}$$

unde:

N_{op} – numărul orelor prestate de către personalul de intervenție;

I_{dm} – indemnizația medie pe oră a pompierilor;

N_p - numărul pompierilor din formația de intervenție

NOTĂ:

1. La costurile de utilizare a autospecialelor se adaugă: costul apei utilizate pentru intervenție și/sau a mijloacelor de stingere consumate (substanța stingătoare) alta decât apa;
2. Costul prestației pentru un timp diferit de 1 oră sau pe distanță mai mare de 1 km, se calculează proporțional cu timpul prestat/distanța efectiv parcursă.

Costul de utilizare a motopompei transportabile Skoda PS 12RI

$$C_{tp} = N_{of} \times C_{of} + N_{od} \times C_p = 1 \times 54,78 + 1 \times 6,44 = 61,22 \text{ lei/oră} \approx 62 \text{ lei / oră}$$

în care:

C_{tp} -costul total al prestației;

N_{of} -nr.orelor de funcționare al motopompei: 1 oră

C_{of} -costul pentru funcționare o oră a motopompei;

N_{od} -nr.orelor de punere la dispoziție a motopompei: 1 oră

C_p -cheltuieli de personal: 6,98 lei/oră

$$C_{of} = C_{cof} + C_{uof} = 53,10 + 1,68 = 54,78 \text{ lei}$$

C_{cof} -costul carburantului pentru o oră de funcționare;

C_{uof} - costul uleiului pentru o oră de funcționare;

$$C_{cof} = P_{lc} \times N_{cof} = 5,90 \times 9 \text{ litri/h} = 53,10 \text{ lei}$$

unde: P_{lc} – prețul cu amănuntul a unui litru de carburant (benzină 5,90 lei/l);

N_{cof} -norma de consum carburant la o oră de funcționare

$$C_{uof} = P_{lu} \times N_{uof} = 21 \text{ lei} \times 0,08 = 1,68 \text{ lei/oră}$$

unde: P_{lu} – prețul cu amănuntul a unui litru de ulei:21 lei

N_{uof} - norma de consum ulei la o oră de funcționare : $9 \times 0,9\% = 0,08 \text{ l/ ora}$

C_p / h – indemnizația lei/oră pentru șofer: 6,44 lei/oră

Taxele serviciilor îndeplinite de Serviciul voluntar pentru situații de urgență Nădlac pe anul 2014

Nr. crt.	Denumirea taxei/Tipul prestației	Cuantumul taxei	
		Magirus Deutz	APCAT Roman
1.	*Utilizarea autospecialei de stins incendii Magirus pentru stingerea incendiilor sau la alte situații de urgență, pentru supravegherea respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor la târguri, expoziții, manifestări cultural-sportive, activități de filmare și alte asemenea, deservită de o grupă de intervenție. (Calculul s-a făcut pentru 1 oră de funcționare și pentru deplasarea autospecialei pe distanța de 1 km).	385 lei/oră/km	466 lei/oră/km
2.	* Transportul apei cu autospeciala de stins incendii	324 lei/oră/km	405 lei/oră/km
3.	Evacuarea apei din subsolurile clădirilor sau din fântăni, desfundarea podețelor cu autospeciala de stins incendii.	334 lei/oră/km	415 lei/oră/km
Activități fără utilizarea autospecialelor de stins incendii			
4.	Utilizarea motopompei transportabile PS 12 RI	62 lei/oră	
5.	Utilizarea cistenei de 8000 l pentru transportul apei	10 lei/oră	
6.	Utilizarea scării extensibile fără personalul serviciului	10 lei/oră	
7.	Intervenția pompierilor pentru lucrări la înălțimi pentru degajarea zăpezii și/sau a gheții de pe clădiri sau obiectelor, pășărilor, animalelor	25 lei/oră/pompier	
8.	Supravegherea respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor la târguri, expoziții, manifestări cultural-sportive, activități de filmare și alte asemenea cu personalul de prevenire sau/și intervenție a serviciului voluntar, fără autospeciala de stins incendii.	14 lei/oră/persoană	

NOTĂ:

1. Costul prestației cu autospeciala de stins incendii pentru timp diferit de 1 oră sau pe alta distanță decât 1 km, se calculează proporțional cu timpul prestat/distanța efectiv parcursă.
2. *La costurile de utilizare a autospecialei se adaugă costul apei folosite.
3. Taxa de utilizare a autospecialei de stins a incendii la intervenții în situații de urgență la bunurile persoanelor fizice sau juridice, care nu sunt plătitori de taxe și impozite la bugetul local, este aceea de la punctul 1 din anexă, la care se adaugă costul apei consumate pentru intervenție și/sau costul mijloacelor de stingere consumate (substanțe stingătoare).

Data:.....

Întocmit

Şef serv. SVSU Roszkoş Ioan