

ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
COMUNA COȚUȘCA
CONSILIUL LOCAL
Nr. 19 / 15.01.2019

PROIECT DE HOTĂRÂRE

Privind aprobarea consumului mediu de carburant (motorina) pentru Autospeciala stins incendii IVECO MAGIRUS 120-19 AW și TRACTOR U 650 M, aflate în patrimoniul comunei Coțușca

Primarul comunei Coțușca, Vezeteu Dan

- **Analizând** Expunerea de motive și Raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului propriu;
- Ținând seama de Raportul de Constatare Tehnică NR. 0042/05.11.2018, întocmit de expert Sumanaru Anton;
- **În conformitate cu** prevederile art.14 alin.(3), (4), (5), art.20 alin.(1) lit.e) din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, ale O.M.T. nr.14/1982 pentru aprobarea normativului privind consumul de combustibil și ulei pentru automobile, ale art.36 alin.(9) din Legea nr.215/2001 Legea Administrației Publice Locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
-prevederile art.1 si 5 din Ordonanta Guvernului nr. 80 din 30 august 2001 privind stabilirea unor normative de cheltuieli pentru autoritatile administratiei publice si institutiile publice.
- **În temeiul** art.45 alin.6 din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată cu modificările și completările ulterioare:

propune spre hotărâre:

Art.1– Sa se aprobe consumul mediu de carburant pentru Autospeciala stins incendii IVECO MAGIRUS 120-19 AW și TRACTOR U 650 M, aflate în administrarea Consiliului Local al comunei Coțușca, după cum urmează :

- **Autospeciala stins incendii IVECO MAGIRUS 120-19 AW**,
consum mediu motorina pentru a parcurge 100 km echivalenți= **31 litri**;
consum in timpul interventiei in mod stationar =**9,5 litri /ora**;
consum pentru incalzirea motorului pe timp de iarna si in cazul neutilizarii autospecialei periodic =**1,6 litri/prestatie**

- **TRACTOR U 650 M** – consum orar mediu de combustibil = 5,5 litri motorină/oră de funcționare ;

Art.2 Proiectul de hotărâre va fi pus în discuție în sesiunea ordinară a Consiliului Local din data stabilită prin dispoziția primarului.

Comuna Coțușca
Data: 15.01 2019



Inițiator proiect,
Primar
Vezeteu

RAPORT DE EXPERTIZA TEHNICA IN
CONSTATARE

DETERMINARE CONSUM COMBUSTIBIL

BENEFICIAR: COMUNA COTUSCA

NOIEMBRIE 2018

Ing. SURDUTARIU ANTON
expert tehnic auto judiciar
carnul 2331-0914

RAPORT DE CONSTATARE TEHNICA

Determinare consum mediu de combustibil

-Extrajudiciar -

CAP. I. INTRODUCERE

Subsemnatul ing. Sumanaru Anton , expert *tehnice* - auto , cu legitimatia nr. 2331 / 4414 eliberata de *Ministerul justitiei* , am intocmit prezenta lucrare la solicitarea Primaria Cotusca , jud. Botosani, CUI 3372157, pentru stabilirea consumului mediu de carburant pentru *Autospeciala stins incendii IVECO MAGIRUS 120-19 AW si Tractor U650 M.*

CAP. II . OBIECTIVELE LUCRARI

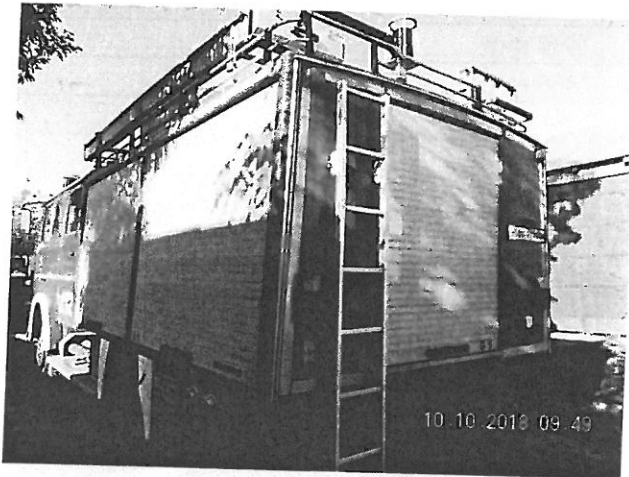
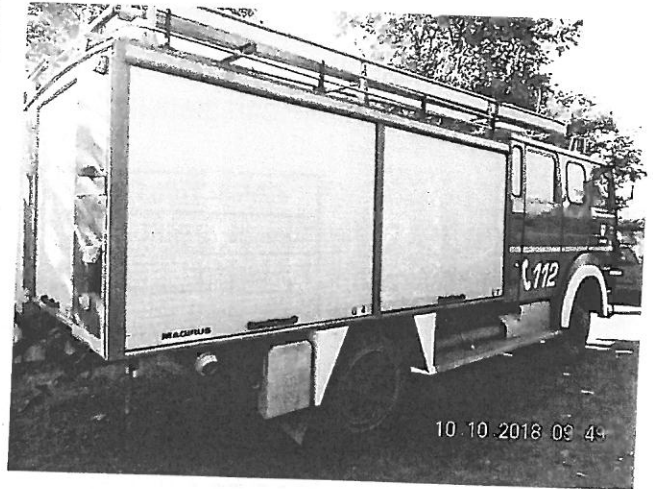
Se solicita determinarea consumului mediu de carburant (motorina) pentru *Autospeciala stins incendii IVECO MAGIRUS 120-19 AW* cu nr. BT 01 Cotusca si *Tractor U 650 M* cu nr. de inregistrare BT 02 Cotusca, proprietatea Primaria Cotusca.

1. Sa se determine consumul mediu de combustibil pentru Autospeciala stins incendii IVECO MAGIRUS 120-19 AW si Tractor U 650 M , proprietatea Primaria Cotusca.

CAP. III. DOCUMENTATIA LUCRARI

In vederea rezolvarii obiectivului trasat lucrarii, au fost intreprinse urmatoarele operatiuni :

- studierea documentelor aflate la proprietar (facturi, certificate garantie, proces verbal de receptie).
- cartea tehnica " IVECO MAGIRUS 120-19 AW " si " Tractor U 650 M " .

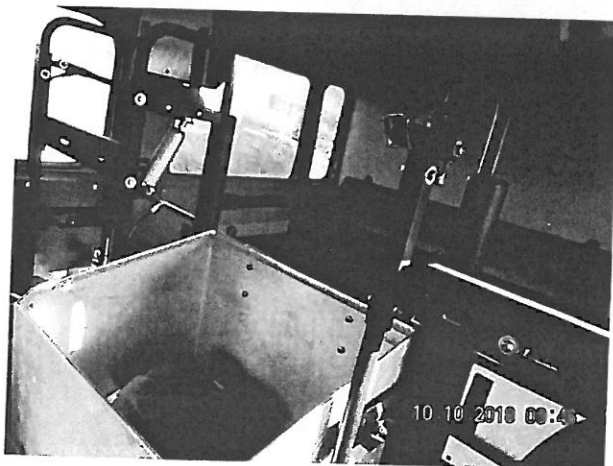


Aufbau - Hersteller

IVECO Magirus AG Ulm

Typ-u. DIN-Nummer	LF16-14530
Baujahr	1984
Fabrik - Nummer	666 610 6696
Kraftstoffbeh.-Inhalt	120 LTR.
Ges.-Übersetzungsverhältnis Motor-anetr. Aggregat	1 1

276 304 10.10.2018 13:47





B. Desfasurarea expertizei

In continuare se va raspunde la obiectivele expertizei :

a. Sa se determine consumul mediu de combustibil pentru Autospeciala stins incendii IVECO MAGIRUS 120-19 AW , proprietatea Primaria Cotusca.

Pentru Autospeciala stins incendii IVECO MAGIRUS 120-19 AW , proprietatea Primaria Cotusca , fabricata in anul 1984, in vederea determinarii consumului mediu de combustibil s-a tinut cont de urmasorii factori :

- Caracteristicile tehnice ale autovehiculului.
- Marimea parcursului si conditiile in care se efectuiaza acesta.
- Gradul de incarcare.
- Conditile de anotimp.
- Conditile de exploatare.
-

Consumul mediu de combustibil reprezinta cantitatea de combustibil necesara pentru Autospeciala Iveco Magirus, pentru a parcurge 100 km echivalenti.

La data determinarii consumului mediu de combustibil, autospeciala Iveco Magirus prezenta o stare tehnica corespunzatoare, avand reglaj tehnic corespunzator la motor, sistem de alimentare si aprindere, reglaj corespunzator la geometria rotilor, reglaj transmisie si presiune in pneuri.

Sectorul de drum ales pentru efectuarea determinarilor a fost din categoria K, in lungime de 5 km, pe distanta garaj – extravilan Cotusca-Miorcani, predominant rectiliniu, uscat cu pante scurte, fara sa depaseasca inclinarea de 2 %.

Autovehiculul era echipat pentru o exploatare normala cu incarcatura rezervorului de apa de 1400 litri.

Pentru determinarea consumului , s-a procedat astfel ;

- Alimentarea autovehiculului eara efectuata cu rezervor plin.

Pentru incalzirea motorului autospecialei pe timp de iarna si pornirea motorului in cazul neutilizarii autospecialei, periodic , sporul de consum carburant pentru o prestatie (o operatie de incalzire) se determina cu relatia (Ordin 14/ 1982 MTT_c):

$$C_p = 0,05 * C_m = 0,05 * 31 = 1,55 \approx 1,6 \text{ litri/prestie}$$

$$C_p = 1,6 \text{ litri/prestatie}$$

b. Sa se stabiliseasca consumul mediu de combustibil pentru tractor U 650 m cu nr. de inregistrare 02 Cotusca, fabricat in anul 1979.

Pentru tractorul U 650 M cu nr. de inregistrare 02 Cotusca, fabricat in anul 1979, in vederea determinarii consumului mediu orar de combustibil s-a procedat la efectuarea unor probe , avand in vederea vechimea de 39 ani in exploatare.

Determinarea consumului s-a efectuat avand in vedere principalele caracteristici ale motorulu D 110, ce echipeaza tractorul U650 M (capacitate cilindrica, numarul de cilindri, puterea, raportul de compresie, cuplul motor maxim, felul combustibilului si tipul lubrefiantului.

Pentru tractorul U 650 M seria sasiu 222117, s-au efectuat 3 masuratori pentru un timp de masurare de 30 minute (½ ore) , utilizandu-se regimul normal de lucru al motorului la lucrari de transport.

Consumul mediu de combustibil orar pentru tractorul U 650 M, se calculeaza ca media aritmetica a celor trei masuratori.

Nr. masuratorii	Consum de combustibil (litri/ 30 minute)	
	efectiv	mediu
M ₁	2,75	$C_M = \frac{M_1 + M_2 + M_3}{3} \times 2 = 5,5 \text{ l/ora}$
M ₂	2,73	
M ₃	2,78	
Total	8,26	

$$C_M = 5,5 \text{ l/h}$$

Consumul orar de combustibil pentru tractorul U 650 M seria sasiu 222117 este de 5,5 l/ora. (A se vedea si adresa 173174/29.03.1985 a Ministerului Agriculturii si Alimentare).

CAP. V. CONCLUZII.

1. - Consumul mediu de combustibil la 100 km echivalenti pentru Autospeciala stins incendii IVECO MAGIRUS 120-19 AW cu nr. inregistrare 01 Cotusca , este de 31 litri/ 100 km echivalenti.

FACTURA

NOV0119

Data emiterii: 24/11/2017

Cota TVA: 19%

TOTAL PLATA

99701.53 Lei

Furnizor

NOVELIS PLAST SRL

CIF: RO33681685

Reg. com.: J40/11778/2014

Adresa: Bdul Constantin Brancoveanu , nr.116, Camera 2, Bloc M2/III ,
Etj 3, Ap.138., Bucuresti, Jud.: Municipiul Bucuresti

IBAN: RO89INGB0000999904638722

Banca: ING BANK NV

Client

COMUNA COTUSCA

CIF: 3372157

Reg. com.: -

Adresa: Cotusca -, Cotusca, Judet: Botosani

Nr. crt	Denumirea produselor sau a serviciilor	U.M.	Cant.	Pret unitar (fara TVA) -Lei-	Valoarea -Lei-	Valoarea TVA -Lei-
1	AUTOSPECIALA IVECO-MAGIRUS , MODEL: 120-19 AW , SERIE SASIU: 4900157771 , AN DE FABRICATIE:1985, CULOARE: ROSU, SECOND-HAND	BUC	1	83782.80	83782.80	15918.73

Intocmit de: Raluca-Elena Stefan
CNP: 2891014440097

Semnatura si stampila



Total 83782.80 15918.73

TOTAL PLATA

99701.53 Lei

Termen plata: 30/11/2017

PRET UNITAR: 18000 EURO + TVA
1 EURO = 4.6536 Lei/ 23.11.2017

NOVELIS PLAST SRL

Capital social: 200

Tel.: 0734129639; Fax: 0314055500; Email: novelisplast@yahoo.com;

IBAN: RO90TREZ7045069XXX012265 Banca: TREZORERIA STATULUI

Unitatea: COMUNA COTUSCA
 Domeniul: PRIVAT UAT
 Gestiunea: Active fixe corporale
 Paragraf de cheltuieli: A.51.01.03 --- Autoritati executive
 Magazia : Active fixe corporale
 Articol bugetar: 71.01.02 - Masini, echipamente si mijloace de transport
 Cont activ/Cont amortizare : 213.03.00.02.02.01 / 281.03.03.02
 Provenienta:

FISA MIJLOCULUI FIX

Numar inventar: 4003
 Grupa: Mijloace de transport
 Document de provenienta: / 01.07.1981
 Valoare intrare: 149,00 lei
 Valoare inventar: 149,00 lei
 Amortizare lunara: 0,00 lei
 Accesorii:
 Caracteristici tehnice: Amortizat Integral

Denumirea mijlocului fix: Tractor
 Codul de clasificare: 2.3.6.8 --- Alte utilaje, instalatii si echipamente de transportat si de ridicat, neregasite in cadrul clasei 2.3.6., in afara de:
 Data darii in folosinta: 01.07.1981
 Data amortizarii complete: 01.07.1989
 Durata normala de functionare: 96 luni Durata ramasa de amortizat: 0 luni
 Valoare ramasa de amortizat: 0,00 lei
 Valoarea amortizata: 149,00 lei Cota de amortizare: 12,50 %

Data	Fel doc.	Nr. doc.	Denumire operatiune	Sold initial	Debit	Credit	Sold final	Sold cont
01.01.2015	PA	1	Preluare automata solduri initiale active fixe	0,00	0,00	0,00	0,00	105

INTOCMIRE
 LEONIE
