



ANEXA 1 la caietul de sarcini nr. 146466/14.11.2017  
PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICI  
consumabile - lichide

1. Ulei motor

Nr. crt	Denumire produs	Nivel de performanță minim	Densitate la +15 °C, g/cm <sup>3</sup>	Punct de inflamabilitate minim, °C	Punct de curgere maxim, °C	Periodicitate de schimb garantată
1	Ulei motor 5W 40 - pentru motoare cu combustie pe benzină	ACEA A3/B3 API SN	0,850 - 0,855	225	- 40	min. 10.000 km
2	Ulei motor 5W 30 - pentru motoare cu combustie pe motorină	ACEA A3/B3 API CJ	0,860 - 0,865	225	- 45	min. 10.000 km
3	Ulei motor 10W 40 - pentru motoare cu combustie pe motorină	ACEA A3/B3 API CJ	0,865 - 0,875	230	- 35	min. 10.000 km

2. Antigel – produs concentrat

Nr. crt	Denumire produs	Densitate relativă la 15°C g/cm <sup>3</sup>	Temperatura de fierbere °C	Temperatura de îngheț °C	Valoare PH	Reziduu la calcinare, max
1	Antigel tip D	1,10 - 1,15	≥ + 150	≤ - 40	7,5 - 8,5	3 %
2	Antigel G12 – roșu	1,10 - 1,15	≥ + 140	≤ - 35	6,0 - 8,0	3 %
3	Antigel G12 – galben	1,10 - 1,15	≥ + 140	≤ - 30	7,0 - 9,0	3 %
4	Antigel G11 – albastru	1,10 - 1,15	≥ + 140	≤ - 30	7,0 - 8,0	3 %

3. Lichid spălare parbriz - produs concentrat

Nr. crt	Denumire produs	Densitate relativă la 20°C, g/cm <sup>3</sup>	Punct de fierbere °C	Punct de îngheț °C	Valoare PH	Acțiune asupra emailurilor
1	Lichid spălare parbriz de iarnă	0,90 - 0,95	≥ + 70	≤ - 25	7,0 - 9,0	Nu se admite pătarea suprafețelor emailate
2	Lichid spălare parbriz de vară	0,80 - 0,90	≥ + 90	≤ - 5	6,0 - 8,0	

4. Apă distilată

Nr. crt	Denumire produs	Culoare	Densitate relativă la 20°C, g/cm <sup>3</sup>	Punct de fierbere °C	Punct de îngheț °C	Valoare PH
1	Apă distilată	Incolor, transparent	0,90 - 1,00	+ 100	0	5,5 - 7,0

**Șef Serviciu,**  
Eugen Căruntu

**Elaborat,**  
Alexandru Țăranu



ANEXA 2 la caietul de sarcini nr. 146466/14.11.2017  
PROPRIETĂȚI TEHNICE  
consumabile – pachet legislativ

1. Trusă sanitară auto – conform reglementărilor MSP și RAR

Nr. crt	Conținut minim	Cantitate minimă	Dimensiune
1	Dispozitiv respirație gură la gură	1 bucată	-
2	Foarfece vârfuri boante	1 bucată	14 – 20 cm
3	Leucoplast	1 rolă	min. 2,5 cm X 2,5 cm
4	Pansament rapid (Plasture)	4 bucăți	min. 10 X 6 cm
5	Comprese sterile	5 pachete	10 X 8 cm X 25 bucăți
6	Fașă tifon	2 bucăți	5 cm X 4 cm
7	Fașă tifon	2 bucăți	10 cm X 4 cm
8	Bandaj triunghiular nedeformabil	2 bucăți	L = 80 cm (min.2 laturi)
9	Pansament steril absorbant	4 bucăți	min.2 dimensiuni diferite
11	Fașă elastică	1 bucată	5 cm X 4 cm
12	Mănuși de unică folosință din polietilenă/latex	2 perechi	Mărime medie
13	Ace siguranță	6 bucăți	min. 4 cm
14	Pătură izotermă	1 bucată	2,10 cm X 1,60 cm
15	Broșură prim ajutor	1 bucată	-

2. Kit înlocuire trusă sanitară prim-ajutor auto

Nr. crt	Conținut minim	Cantitate minimă	Dimensiune
1	Foarfece vârfuri boante	1 bucată	14 – 20 cm
2	Leucoplast	1 rolă	min. 2,5 cm X 2,5 cm
3	Comprese sterile	5 pachete	10 X 8 cm X 25 bucăți
4	Pansament cu rivanol	1 bucată	10 cm X 6 cm
5	Pansament steril absorbant	4 bucăți	min.2 dimensiuni diferite

3. Extinctor

Nr. crt	Denumire produs	Tip	Cantitate nominală de substanță	Presiune nominală min/max	Focar	Aviz obligatoriu	Durață de viață
1	Stingător portabil	P1 cu manometru	1 Kg	14 – 16 bari	8A 34B C	IGSU	min. 4 ani

**Șef Serviciu,**  
Eugen Căruntu

**Elaborat,**  
Alexandru Țăranu



ANEXA 3 la caietul de sarcini nr. 146466/14.11.2017  
PROPRIETĂȚI TEHNICE  
consumabile – pachet de iarnă

1. Lanțuri antiderapante

Nr. crt	Dimensiuni Jante	Dimensiuni anvelope	Tip za	Material	Cerificare	Tip montare
1	R 14C	175/70	Verigă	Oțel	RAR	Rapidă fără demontarea roților
2	R 15	18/65				
3	R 16C	195/60				
4	R 16C	215/60				
5	R 17	205/65				

2. Spray dezghețare incuietori

Nr. crt	Denumire produs	Tip ambalaj	Cantitate ambalaj	Proprietăți
1	Degivrant pentru yale	Spray	50 ml	Dezghețate, Ungere, Întreținere

3. Sistem curățare parbriz

Nr. crt	Denumire produs	Material	Dimensiune	Tip mâner	Compunere sistem
1	Sistem racletă și perie	Polipropilenă	Telescopică min. 30 cm, max. 80 cm	Cauciuc	Racletă detașabilă

**Șef Serviciu,**  
Eugen Căruntu

**Elaborat,**  
Alexandru Țăranu