



**Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere**  
Bucuresti – 010873, sector 1, B-dul Dinicu Golescu, nr. 38  
C.U.I.: 16054368; N.R.C.: J 40/552/15.01.2004; Capital Social: 18 416 750 RON  
Operator de date cu caracter personal nr. 16562  
**Directia Regională de Drumuri si Poduri Brasov**  
Brașov – 500090 , B-dul Mihail Kogălniceanu , nr. 13 , bl. C2 , sc. I , OP 7 , CP 800  
Tel. 0268 547 688, 0268 547 689, 0268 547 687, 0268 547 684 Fax 0268 547 695  
[www.drdpbv.ro](http://www.drdpbv.ro) e-mail: [secretariat.bv@andnet.ro](mailto:secretariat.bv@andnet.ro) CF: 1089872  
**Sectia Productie Brasov**  
Str.Spicului nr. 2 Brasov, 0374 469 963 ,fax 0374 469 962 e-mail:[lucrari.bv@andnet.ro](mailto:lucrari.bv@andnet.ro)  
CF38983188



**APROBAT**  
**Director General Regional,**  
**Ing.Horia STANCU**



## **CAIET DE SARCINI**

**Privind Acord Cadru Servicii de reparatii si intretinere cu inlocuire  
piese de schimb pentru Statia de asfalt mobile AMMANN din dotarea  
DRDP Brasov**

**2020**

## **1.Informatii generale**

### **1.1. Autoritatea contractanta**

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE, CUI:16054368, J40/552/15.01.2004, prin Directia Regionala de Drumuri si Poduri Brasov, cu sediul in Brasov, B-dul Mihail Kogalniceanu, nr. 13, bl. C2, sc.I, telefon: 0268/547688, 0268/547689, fax: 0268/547695, cont RO35RNCB 0530 4859 6310 001, deschis la B.C.R. BRASOV, reprezentata prin ing. Horia STANCU , avand functia de DIRECTOR GENERAL REGIONAL.

### **1.2. Obiectul contractului: Servicii de reparatii si intretinere cu inlocuire piese de schimb pentru Statia de asfalt mobila AMMANN din dotarea D.R.D.P.Brasov**

**D.R.D.P.Brasov** intentioneaza ca achizitioneze servicii de intretinere , revizii si reparatii (manopera si piese de schimb), pentru Statia de asfalt AMMANN , din dotarea Sectiei Productie din cadrul DRDP Brasov.

Acordul ce urmeaza a fi incheiat , are ca obiect achizitia de servicii, revizii si reparatii.

Operatiile serviciilor de reparare constau in: intretinerea si repararea elementelor mecanice, electrice , hidraulice , pneumatice , cu reconditionarea sau inlocuire de piese sau subansabluri asigurate de ofertant pentru statia de asfalt mobila AMMANN din dotarea Sectiei Productie din cadrul DRDP Brasov – Punct de lucru District Fagaras , str.Vlad Tepes nr. 3 , loc.Fagaras ,jud Brasov.

### **1.3. Cantitati necesare**

In ANEXA A este nominalizat tipul de utilaj / echipament , datele de identificare si anul de fabricatie al acestuia pentru care se achizitioneaza piese , consumabile , servicii si reparatii/intretinere, si anume:

**ANEXA A**

Nr.crt.	Denumire	Marca	Tip	An fabricatiei	Numar de identificare
1	Statie asfalt mobila	AMMANN	EB90	2016	K246

## **2. Conditii tehnice**

### **2.1. Conditii tehnice – piese de schimb (cu montaj inclus)**

Piese de schimb asigurate de ofertant trebuie sa fie noi , de origine ( piese de prim montaj ) sau agreate de fabricantul statiei de asfalt.

Piese de schimb si materialele utilizate in procesul de reparatie vor fi asigurate de catre ofertant , pe baza notelor de comanda pentru reparatie , lansate de achizitor.

Pentru reparatii se vor utiliza numai piese de schimb noi , de origine , cu exceptia subansabjurilor complexe, caz in care achizitorul poate opta pentru piese noi sau reconditionate.

Ofertantul are obligatia de a transmite oferta in maxim 48 ore , de la data solicitarii de la achizitor. Pretul acceptat va ramane valabil pe intreaga perioada de derulare a contractului si pentru alte achizitii ulterioare ale aceleiasi piese de schimb.

Ofertantul are obligatia sa foloseasca cu prioritate , piesele puse la dispozitie de achizitor , in cazul in care acestea nu sunt nominalizate in listele de piese sau exista in stoc la achizitor.

In cazul in care piesele de schimb necesare efectuarii interventiei tehnice nu sunt nominalizate in Anexa 1 , achizitorul le poate achizitiona de la Prestator pe baza de oferta pentru fiecare piesa, al carei pret va fi acceptat prin emiterea unei comenzi ferme, cu incadrarea in valorile contractuale.

Piesele inlocuite in cadrul reparatiilor , se vor preda , obligatoriu achizitorului la finalizarea lucrarii de reparatie.

In cazul in care achizitorul pe parcursul derularii contractului se doteaza si cu alte subansamble suplimentare atasate statiei de asfalt, prin asimilare cu subansambele statiei de asfalt pentru care s-a incheiat acordul cadru si in functie de parametrii tehnici ai acestora , Prestatorul va efectua intretinerea si repararea acestor subansamble la tarifele ofertate cu incadrarea in valorile contractuale.

### **2.2. Conditii tehnice – reparatii , intretinere si revizii**

Reviziile si reparatiile vor fi executate in conformitate cu tehnologia de intretinere si reparatii impusa de constructorul Statiei de asfalt.

La solicitarea achizitorului prin email/fax, ofertantul va efectua constatarea tehnica. Timpul maxim de interventie pentru efectuarea constatarii tehnice va fi de 48 ore. La finalizare se va intocmi “Nota ( proces – verbal) de constatare tehnica”.

In conformitate cu constatarea tehnica, in maxim 48 ore, se va intocmi si transmite achizitorului deviz antecalcul care va contine: *manopera lucrare , cu defalcarea orelor manopera corespunzatoare operatiilor efectuate si piesele de*

*schimb necesare, precum si deplasarea de la sediul ofertantului la sediul achizitorului si retur in kilometri, la preturile unitare prezentate in oferta.*

Serviciile de intretinere , revizii si/ sau reparatie utilaje , echipamente si subansamblurile componente, specificate in devizul antecalcul vor fi aprobatte total sau parcial de catre achizitor prin emiterea notei de comanda.

Reparatia se va executa , numai dupa semnarea notei de comanda. Daca achizitorul renunta la efectuarea reparatiei , datorita costului ridicat al acesteia , atunci ofertantul va intocmi documente de plata (factura), numai pentru operatiunile executate la constatarea tehnica.

Ofertantul nu va efectua nici o lucrare suplimentara, in afara notei de comanda emisa de achizitor. Ofertantul va interveni , in maxim 48 ore , de la data primirii comenzii de la achizitor.

Daca in timpul reparatiei sunt necesare lucrari suplimentare se vor intocmi documentele necesare (Nota ( proces – verbal) de constatare tehnica, deviz antecalcul), in vederea emiterii notei de comanda pentru lucrarile constatate suplimentar.

La reparatiile efectuate, ofertantul va respecta normele de timp aferente fiecarei operatiuni tehnice. Aceste norme vor fi folosite la intocmirea devizului de reparatie.

Dupa terminarea reparatiei , se va efectua , obligatoriu , probe functionale in prezenta sefului de statie asfalt al DRDP Brasov si a operatorului. Se va intocmi un proces verbal de receptie , iar ofertantul va emite *certificatul de garantie* pentru lucrarea efectuata si *declaratia de conformitate* , cu respectarea H.G. nr. 1022 / 10.09.2002 , privind regimul produselor si serviciilor care pot pune in pericol sanatatea , securitatea muncii si protectia mediului.

Timpul de imobilizare in reparatii nu va depasi 10 zile lucratoare. In cazul in care complexitatea interventiilor este de o durata mai mare si acestea se vor face la sediul ofertantului sau in colaborare cu terți , acestea se vor face numai cu acordul achizitorului , iar durata de imobilizare in reparatii nu va depasi 15 zile lucratoare.

Operatorul economic va face dovada ca este autorizat / atestat din partea producatorului de utilaje pentru accordarea asistentei tehnice si efectuarea operatiunilor service ( intretinere si reparatii).

## **2.5 Licente**

In cazul pieselor de schimb sau a subansamblurilor care nu se mai fabrica si sunt inlocuite cu altele , cu caracteristici tehnice echivalente , furnizorul va pune la dispozitia achizitorului , in timpul derularii contractului , dovada inlocuirii ( fie prin fise tehnice , fie prin declaratii de conformitate sau declaratii ale furnizorului sau ale importatorului reperului sau al subansamblului respectiv).

Toate documentele vor fi redactate in limba romana

\*Precizari: specificatiile tehnice din caietul de sarcini care indica o anumita origine, sursa, productie, un procedeu special , o marca de fabrica sau de comert , un brevet de inventie, o licenta de fabricatie , sunt mentionate doar pentru identificarea cu usurinta a tipului de produs si NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse.. Aceste specificatii vor fi considerate ca avand mentiunea de “ sau echivalent”.

### **3. Propunere financiara**

Oferta va cuprinde:

- Pretul unitar pentru deplasare va fi exprimat in lei / km fara TVA
- Pretul orei pe manopera, fara TVA (cu toate cheltuielile aferente incluse) valabil pentru toate tipurile de lucrari solicitate
- Pretul unitar al pieselor de schimb si consumabile vor fi exprimate in lei fara TVA
- Operatorul economic va tine cont la intocmirea ofertei de toate cheltuielile necesare prestarii serviciilor (profit, indirekte, etc.).

Nu se admit oferte partiale , pentru preturi piese schimb , norme timp (NT) , pret manopera.

Sortimentele si cantitatea de piese de schimb si consumabile , cat si manopera aferenta, mentionate in Anexe , sunt pentru compararea ofertelor si pot fi completate in timpul derularii contractului cu alte repere in functie de necesitatatile obiective ale achizitorului si de incadrarea in valorile contractuale. Achizitorul poate solicita cantitati diferite, fata de cele ofertate, de piese de schimb si consumabile, manopera si deplasare (Km) cu incadrarea in valoarea de contract.

### **4. Riscuri**

Riscuri	Modalitati , remediere/ eliminare
Aparitia unor eventuale dificultati de colaborare si comunicare intre diferiti factori: contract , autoritate contractanta;	Desemnarea unor persoane responsabile cu derularea contractului si a legaturii cu prestatorul
Existenta de erori, omisiuni in comanda sau orice alt document pus la dispozitie de autoritatea contractanta , sau procesul verbal predare/primire in urma	Programarea , desfasurarea si participarea la intalniri lucrative pentru dezbateri si stabilire a modului de derulare a contractului

efectuarii serviciilor , neidentificate pana la momentul initierii acestei proceduri;	
Depasirea duratei de realizare a activitatilor asumate prin propunerea tehnica, neincadrata in termenul stabilit pentru finalizarea serviciilor	Asigurarea resurselor umane pentru derularea contractului; Asigurarea unui stoc tampon de piese de schimb necesar respectarii termenului de derulare a contractului

## 5. Garantii

Ofertantul va emite certificat de garantie pentru piesele folosite in cadrul reparatiei odata cu receptia lucrarii.

Perioada de garantie conform Legii nr. 449 / 12.11.2003 (R) , acordata de ofertant , pentru piesele de schimb va fi cel putin egala cu cea acordata de producatorul acestora, dar nu mai mica de 6 luni de la data livrarii, iar pentru manopera minim 90 zile.

Produsele care se depreciaza in perioada de garantie , datorita unor defecte de fabricatie, vor fi inlocuite de furnizor pe cheltuiala sa , in termen de 15 zile, de la data instiintarii scrise a achizitorului.

Ofertantul va interveni in termen de maxim 24 ore de la data anuntarii defectiunilor aparute in perioada de garantie la lucrurile de reparatii.

Remedierile in termen de garantie (TG) se vor efectua pe cheltuiala ofertantului, daca se constata ca vina apatine acestuia. Durata de imobilizare pentru remedierea in TG va fi de maxim 10 zile lucratoare.

Ofertantul se obliga sa prelungeasca durata termenului de garantie (TG) , cu timpul scurs de la data la care achizitorul a reclamat defectul si pana la data repunerii acestuia in stare de functionare.

Cerintele prezentului "Caiet de sarcini" sunt considerate minime.

**Director Adjunct Exploatare,**

**Ing. Liliana HORGĂ**

**Sef Serviciu Mecanizare,**

**Ing. Dorel VOICU**

Intocmit:

**Ing. Adrian STROE**

CENTRALIZATOR VALORIC

Nr. crt.	Tip	U.M.	P.U. Lei	Cantitate		Valoare	Cantitate	Valoare	Total acord cadru		Total acord cadru Valoare
				An 1 minim	An 1 maxim				An 2 minim	An 2 maxim	
0	1	2	3	4	5	6 = 3x4	7 = 3x5	8	9	10 = 3x8	11 = 3x9
A	Servicii (MANOPERA) de reparatii si intretinere Statie asfalt	h		182.65	297.65			614.65	669.65		797.30
B	Deplasare la punctul de lucru	km		1.944.00	2.430.00			1.944.00	2.430.00		3.888.00
C	Materiale (piese de schimb) Statie asfalt	buc		367.00	422.00			487.00	512.00		854.00
D	<b>TOTAL</b>										

Nota: Se va ofera coloana 3 pentru linile A si B

Nota: Se vor calcula si completeaza coloanele 6,7,10,11,14,15 pentru linile A si B

Nota: Se vor ofera si calcula anexele cu piese de schimb ale centralizatorului valoric

Nota: Se va completa linia C cu valonile din "Total valoare piese". Anexe la Centralizatorul valoric - dupa cum urmeaza:

An 1 minim in coloana 6

An 1 maxim in coloana 7

An 2 minim in coloana 10

An 2 maxim in coloana 11

Acord cadru minim in coloana 14

Acord cadru maxim in coloana 15

Nota: Se vor calcula si completeaza coloanele 6,7,10,11,14,15 (A+B+C) pentru linia D

Ofertant

.....

**ANEXA an 1 minim****Statie asfal mobila AMMANN EB90**

An fabricatie 2016

Numar de identificare K246

Nr. crt.	Denumire produs / (cod intern Ammann)	U.M.	Cantitate	Pret unitar lei/buc	Total valoare piese
1	2	3	4	5=3x4	
<b>PREDOZATORI NE 650</b>					
1	Banda cauciuc Flexifer/250H=570vs.2620 (42000103BO)	Buc.	1		
2	Banda cauciuc Flexifer/250H=570vs.3900 (42000103B1)	Buc.	1		
3	Motoreductor NOUL MODEL (1537261)	Buc.	0		
4	Encoder BS 1240,22/600 IP65 (06040705)	Buc.	0		
5	Rola D=154 L=700 (52000103B0)	Buc.	0		
6	Rola D=138 L=700 (52000104A1)	Buc.	0		
<b>BANDA TRANSPORTATOARE ALIMENTARE</b>					
7	Banda cauciuc Flexifer/200 H=450 vs.15670 (4150055102)	Buc.	0		
<b>CILINDRU USCATOR</b>					
8	Rola garda D110+placa fixare (60200308)	Buc.	1		
9	Termocupla Fe-Const D=8 L=150 (06000080)	Buc.	1		
<b>FILTRU</b>					
10	Termocupla Fe-Const D=7 L=100 (06000010)	Buc.	1		
11	Termocupla Fe-Const D=3 L=350 (06000020)	Buc.	1		
12	Sac filtrant ARAM.X406 SAEST.400GR/M2-CAN. (23108009003)	Buc.	50		
13	Cilindru pneumatic ISO/VDMA 50x80-T1CAM110/50 (1328610303004)	Buc.	1		
14	Electrovalva ISO 5/2 T1 110V/50Hz Camozzi (13527004001)	Buc.	1		
<b>CIUR VIBRANT</b>					
15	Sita 04x04 TE 1370x2900-C (2710341501)	Buc.	0		
16	Sita 08x08 TE 1370x3000-C (2710347101)	Buc.	0		
17	Sita 16x16 TE 1370x1000-C (2710337601)	Buc.	0		
18	Sita 25x25 TE 1370x800-C (27103330)	Buc.	0		
<b>SILOZ AGRAGATE CALDE</b>					
19	Cilindru pneumatic ISO/VDMA 80x125+T15/3-364CAM60 (13491205002)	Buc.	1		
20	Limit switch PNP ptr cilindru D80x125 (06760102)	Buc.	1		
21	Indicator nivel cu flansa PFG05/ATF (00831050)	Buc.	0		
<b>DEVIATOR DESCARCARE AGREGATE</b>					
22	Cilindru pneumatic RA/8 80x250-N + Valv5/2-263 (1349120801N)	Buc.	0		
<b>SKIP</b>					
23	Rola pentru funie skip L=150 (62600024B1)	Buc.	0		
24	Celula cantarire TS-82/1T-IP67-10mcablu (06020105)	Buc.	0		
25	Senzor indicator Ni40-CP80 (06750070)	Buc.	1		
26	Placuta frana tip RF 4/250TT (2332000305)	Buc.	1		
27	Curea profil "V" SPB 1950 (21710016)	Buc.	2		
28	Funie S10 216 fir ø14 L=36m (35617202)	Buc.	0		
<b>MALAXOR</b>					
29	Reducer RCI 140UO2V-Pos.B6R.1:14,2 (25626012)	Buc.	0		
30	Reducer RCI 140UO2VS-Pos.B6R.1:14,2 (25626013)	Buc.	0		
31	Curea profil "V" SPB 1750 (21710012)	Buc.	2		
32	Cuplaj elastic ROTEX 90 (23324018)	Buc.	0		

33	Cilindru pneumatic ISO/VDMA 125x250-N (13489308N)	Buc.	0		
34	Limit switch D4B-4117N pentru malaxor (06701003)	Buc.	1		
35	Blindaj superior 150/520 (30500032)	Buc.	1		
36	Blindaj superior 150/519 (30500031)	Buc.	2		
37	Blindaj superior 150/517 (30500028)	Buc.	4		
38	Blindaj superior dreapta 150/518 (30500029)	Buc.	1		
39	Blindaj superior stanga 150/518 (30500030)	Buc.	1		
40	Blindaj central trapa descarcare 150/521 (30500033)	Buc.	2		
41	Blindaj lateral trapa descarcare 150/522 (30500034)	Buc.	1		
42	Blindaj curbat 150/516 (30500027)	Buc.	0		
43	Blindaj curbat 150/515 (30500026)	Buc.	0		
44	Blindaj pentru partea superioara (40500089C0)	Buc.	0		
45	Sapa laterala 150/503 CH7 (3050005202)	Buc.	1		
46	Sapa centrala 150/502 CH7 (3050005102)	Buc.	2		
47	Capac pentru brate 150/524 (30500017)	Buc.	0		
48	Brat lateral 150/501 L (30500007)	Buc.	1		
49	Brat central 150/500 C (30500006)	Buc.	2		
50	Surub fixare brat si capac TCEi M16	Buc.	20		
51	Surub fixare sapa si blindaje (1431003)	Buc.	60		
52	Saiba ( J902268)	Buc.	60		
53	Piulita ( 1185076)	Buc.	60		
54	Saiba blocare ( j902330)	Buc.	60		
55	Snur etansare tip 3133 sectiune 18x8 (3660600800005)	Buc.	1		
56	Semi - inel etansare 150/504 (40500025)	Buc.	2		
57	Garnitura ptr semi-inel etansare 150/504 (40500081)	Buc.	2		
58	Inel etansare 150/504 pentru malaxor C (40500026)	Buc.	1		
59	Garnitura ptr inel etansare 150/505 (40500082)	Buc.	2		
60	Eelectrovalava ISO 5/2 marime 3 ( 13522503)	Buc.	1		
61	Bobina 110/120V 50/60hz ( 13522614N)	Buc.	1		
62	Baza pentru electrovalva ISOT3 (13522503)	Buc.	1		
<b>COMPRESOR AER</b>					
63	Cartus filtru aer 6010040630 P500TSL (13747311)	Buc.	1		
64	Filtru aer siguranta 6010040640 (13747312)	Buc.	1		
65	Curea 5030010064 ptr. P500 TSL (13747313)	Buc.	1		
<b>GRUPUL OLEOTERMIC</b>					
66	Pompa ulei diatermic F21 BKH (18320005)	Buc.	0		
67	Cuplaj tip 2xF21/35B 1,1/1,5KW4P (39414049)	Buc.	0		
68	Roata cauciuc ptr cuplaj R.28 F10-21-35-48 (3941400201)	Buc.	0		
69	Control Temperatura JUMO 608520/2310 0-200 ° C (00800066)	Buc.	0		
70	Control box RMO 88,53 cod.3013071 (20902043)	Buc.	0		
71	Fotocelula RL70 cod.3003779 (20902035)	Buc.	0		
72	Transformator ptr. Arzator RLS70 cod.3003785 (20902066)	Buc.	0		
73	Electrod cod.3003796 (20902045)	Buc.	0		
74	Pompa ptr. Arzator RL38 cod.3003834 (20902062)	Buc.	0		
75	Ansamblu valve arzator RL38 cod.3003831 (20902061)	Buc.	0		
<b>CIRCUIT BITUM</b>					
76	Termocupla Fe-Const D=7 L=100 (06000010)	Buc.	0		
<b>COMPONENTE ELECTRICE-ELECTRONICE</b>					
77	TRIO-PS/1AC/24DC/10 (00350125)	Buc.	1		
78	Watch-Dog ZE427-S1-D24VDC-Var07-230 (00600000)	Buc.	0		
79	Switch protectie motor (J913654)	Buc.	1		
80	Switch auxiliar (01004030)	Buc.	0		
81	Switch auxiliar (J915189)	Buc.	0		

82	Switch auxiliar ( 01022081)	Buc.	1		
83	CIRCUIT FRANARE (01022406)	Buc.	0		
84	Circuit franare (H9910583)	Buc.	1		
85	Maner rotativ NZM2-XTVDV (01028008)	Buc.	0		
86	Maner rotativ NZM2-XTVDV (01028009)	Buc.	0		
87	Element contact (1020953)	Buc.	0		
88	Siguranta 5x20 3,15A (01041024)	Buc.	0		
89	Siguranta 5x20 6,3A (01041027)	Buc.	0		
90	Siguranta 5x20 10A (01041029)	Buc.	0		
91	Timer ETR4-51-A (xst/tr)(exTE51-60-A) (01110400)	Buc.	0		
92	Capac inchidere FT 500x470x33 2735.520 (01303752)	Buc.	0		
93	Contactor universal DILM12-10 110V,120V (02566006)	Buc.	0		
94	Contactor universal DILM17-10 110V,120V (02566009)	Buc.	0		
95	Contactor universal DILM32-10 110V,120V (02566015)	Buc.	1		
96	Switch auxiliar (1065946)	Buc.	0		
97	Switch auxiliar (1065945)	Buc.	1		
98	Switch auxiliar (1065981)	Buc.	1		
99	Convertor PR 3104 (03001122)	Buc.	0		
100	IBS IL 24 BK-DSUB-PAC (03003201)	Buc.	0		
101	Intrare digitala (1085314)	Buc.	0		
102	Intrare digitala (1085310)	Buc.	0		
103	Intrare digitala (1085313)	Buc.	0		
104	Intrare digitala (108511)	Buc.	0		
105	Intrare analogica (1085319)	Buc.	0		
106	Intrare analogica (1085320)	Buc.	0		
107	IB IL 24 PWR IN/2-F-PAC (03003292)	Buc.	0		
108	Programator ciclu arzator LFL 1.333 (04621011)	Buc.	0		
109	Programator gaz LDU 11 220V (04622001)	Buc.	0		
110	Microsecentiomtru MT24 (04601206)	Buc.	0		
111	Regulator GEFTRAN 1200-RR00-0001 (05310015)	Buc.	1		
112	Detector presiune diferentiala TPR64 0-3mbar (06015015)	Buc.	0		
113	Detector presiune diferentiala TPR64 0-50mbar (06015017)	Buc.	0		
114	Receptor digital DAT 400 (07400011)	Buc.	0		
115	Programator conversie PR 5131 A1B 2 canale (08120030)	Buc.	0		
116	Programator conversie cu soclu PR225B1 (08130032)	Buc.	0		
117	Convertor PHOENIX MINI-MCR-SL-R-UI (08130042)	Buc.	0		
118	Programator cu display PR4501 (08130120)	Buc.	0		
119	Receptor universal PR4116 (08130122)	Buc.	0		
	<b>TOTAL</b>		<b>367</b>		

Ofertant

.....

**ANEXA an 1 maxim****Statie asfal mobila AMMANN EB90**

An fabricatie 2016

Numar de identificare K246

Nr. crt.	Denumire produs / (cod intern Ammann)	U.M.	Cantitate	Pret unitar lei/buc	Total valoare piese
	1	2	3	4	5=3x4
<b>PREDOZATORI NE 650</b>					
1	Banda cauciuc Flexifer/250H=570vs.2620 (42000103BO)	Buc.	1		
2	Banda cauciuc Flexifer/250H=570vs.3900 (42000103B1)	Buc.	1		
3	Motoreductor NOUL MODEL (1537261)	Buc.	0		
4	Encoder BS 1240,22/600 IP65 (06040705)	Buc.	0		
5	Rola D=154 L=700 (52000103BO)	Buc.	0		
6	Rola D=138 L=700 (52000104A1)	Buc.	0		
<b>BANDA TRANSPORTATOARE ALIMENTATARE</b>					
7	Banda cauciuc Flexifer/200 H=450 vs.15670 (4150055102)	Buc.	0		
<b>CILINDRU USCATOR</b>					
8	Rola garda D110+placa fixare (60200308)	Buc.	1		
9	Termocupla Fe-Const D=8 L=150 (06000080)	Buc.	1		
<b>FILTRU</b>					
10	Termocupla Fe-Const D=7 L=100 (06000010)	Buc.	1		
11	Termocupla Fe-Const D=3 L=350 (06000020)	Buc.	1		
12	Sac filtrant ARAM.X406 SAEST.400GR/M2-CAN. (23108009003)	Buc.	50		
13	Cilindru pneumatic ISO/VDMA 50x80-T1CAM110/50 (1328610303004)	Buc.	1		
14	Electrovalva ISO 5/2 T1 110V/50Hz Camozzi (13527004001)	Buc.	1		
<b>CIUR VIBRANT</b>					
15	Sita 04x04 TE 1370x2900-C (2710341501)	Buc.	0		
16	Sita 08x08 TE 1370x3000-C (2710347101)	Buc.	0		
17	Sita 16x16 TE 1370x1000-C (2710337601)	Buc.	0		
18	Sita 25x25 TE 1370x800-C (27103330)	Buc.	0		
<b>SILOZ AGRAGATE CALDE</b>					
19	Cilindru pneumatic ISO/VDMA 80x125+T15/3-364CAM60 (13491205002)	Buc.	1		
20	Limit switch PNP ptr cilindru D80x125 (06760102)	Buc.	1		
21	Indicator nivel cu flansa PFG05/ATF (00831050)	Buc.	0		
<b>DEVIATOR DESCARCARE AGREGATE</b>					
22	Cilindru pneumatic RA/8 80x250-N + Valv5/2-263 (1349120801N)	Buc.	0		
<b>SKIP</b>					
23	Rola pentru funie skip L=150 (62600024B1)	Buc.	0		
24	Celula cantarire TS-82/1T-IP67-10mcablu (06020105)	Buc.	0		
25	Senzor indicator Ni40-CP80 (06750070)	Buc.	1		
26	Placuta frana tip RF 4/250TT (2332000305)	Buc.	1		
27	Curea profil "V" SPB 1950 (21710016)	Buc.	2		
28	Funie S10 216 fir ø14 L=36m (35617202)	Buc.	0		
<b>MALAXOR</b>					
29	Reducer RCI 140UO2V-Pos.B6R.1:14,2 (25626012)	Buc.	0		
30	Reducer RCI 140UO2VS-Pos.B6R.1:14,2 (25626013)	Buc.	0		
31	Curea profil "V" SPB 1750 (21710012)	Buc.	2		
32	Cuplaj elastic ROTEX 90 (23324018)	Buc.	0		
33	Cilindru pneumatic ISO/VDMA 125x250-N (13489308N)	Buc.	0		
34	Limit switch D4B-4117N pentru malaxor (06701003)	Buc.	1		
35	Blindaj superior 150/520 (30500032)	Buc.	2		
36	Blindaj superior 150/519 (30500031)	Buc.	4		
37	Blindaj superior 150/517 (30500028)	Buc.	8		
38	Blindaj superior dreapta 150/518 (30500029)	Buc.	1		
39	Blindaj superior stanga 150/518 (30500030)	Buc.	1		

40	Blindaj central trapa descarcare 150/521 (30500033)	Buc.	4		
41	Blindaj lateral trapa descarcare 150/522 (30500034)	Buc.	2		
42	Blindaj curbat 150/516 (30500027)	Buc.	5		
43	Blindaj curbat 150/515 (30500026)	Buc.	15		
44	Blindaj pentru partea superioara (40500089C0)	Buc.	5		
45	Sapa laterala 150/503 CH7 (3050005202)	Buc.	1		
46	Sapa centrala 150/502 CH7 (3050005102)	Buc.	4		
47	Capac pentru brate 150/524 (30500017)	Buc.	5		
48	Brat lateral 150/501 L (30500007)	Buc.	1		
49	Brat central 150/500 C (30500006)	Buc.	4		
50	Surub fixare brat si capac TCEi M16	Buc.	20		
51	Surub fixare sapa si blindaje (1431003)	Buc.	60		
52	Saiba ( J902268)	Buc.	60		
53	Piulita ( 1185076)	Buc.	60		
54	Saiba blocare ( j902330)	Buc.	60		
55	Snur etansare tip 3133 sectiune 18x8 (3660600800005)	Buc.	2		
56	Semi - inel etansare 150/504 (40500025)	Buc.	4		
57	Garnitura ptr semi-inel etansare 150/504 (40500081)	Buc.	4		
58	Inel etansare 150/504 pentru malaxor C (40500026)	Buc.	2		
59	Garnitura ptr inel etansare 150/505 (40500082)	Buc.	4		
60	Electrovalava ISO 5/2 marime 3 ( 13522503)	Buc.	1		
61	Bobina 110/120V 50/60hz ( 13522614N)	Buc.	1		
62	Baza pentru electrovalva ISOT3 (13522503)	Buc.	1		
<b>COMPRESOR AER</b>					
63	Cartus filtru aer 6010040630 P500TSL (13747311)	Buc.	2		
64	Filtru aer siguranta 6010040640 (13747312)	Buc.	2		
65	Curea 5030010064 ptr. P500 TSL (13747313)	Buc.	2		
<b>GRUPUL OLEOTERMIC</b>					
66	Pompa ulei diatermic F21 BKH (18320005)	Buc.	0		
67	Cuplaj tip 2xF21/35B 1,1/1,5KW4P (39414049)	Buc.	0		
68	Roata cauciuc ptr cuplaj R.28 F10-21-35-48 (3941400201)	Buc.	0		
69	Control Temperatura JUMO 608520/2310 0-200° C (00800066)	Buc.	0		
70	Control box RMO 88,53 cod.3013071 (20902043)	Buc.	0		
71	Fotocelula RL70 cod.3003779 (20902035)	Buc.	0		
72	Transformator ptr. Arzator RLS70 cod.3003785 (20902066)	Buc.	0		
73	Electrod cod.3003796 (20902045)	Buc.	0		
74	Pompa ptr. Arzator RL38 cod.3003834 (20902062)	Buc.	0		
75	Ansamblu valve arzator RL38 cod.3003831 (20902061)	Buc.	0		
<b>CIRCUIT BITUM</b>					
76	Termocupla Fe-Const D=7 L=100 (06000010)	Buc.	0		
<b>COMPONENTE ELECTRICE-ELECTRONICE</b>					
77	TRIO-PS/1AC/24DC/10 (00350125)	Buc.	1		
78	Watch-Dog ZE427-S1-D24VDC-Var07-230 (00600000)	Buc.	0		
79	Switch protectie motor (J913654)	Buc.	1		
80	Switch auxiliar (01004030)	Buc.	0		
81	Switch auxiliar (J915189)	Buc.	0		
82	Switch auxiliar ( 01022081)	Buc.	1		
83	CIRCUIT FRANARE (01022406)	Buc.	0		
84	Circuit franare (H9910583)	Buc.	1		
85	Maner rotativ NZM2-XTVDV (01028008)	Buc.	0		
86	Maner rotativ NZM2-XTVDV (01028009)	Buc.	0		
87	Element contact (1020953)	Buc.	0		
88	Siguranta 5x20 3,15A (01041024)	Buc.	0		
89	Siguranta 5x20 6,3A (01041027)	Buc.	0		

90	Siguranta 5x20 10A (01041029)	Buc.	0		
91	Timer ETR4-51-A (xst/tr)(exTE51-60-A) (01110400)	Buc.	0		
92	Capac inchidere FT 500x470x33 2735.520 (01303752)	Buc.	0		
93	Contactor universal DILM12-10 110V,120V (02566006)	Buc.	0		
94	Contactor universal DILM17-10 110V,120V (02566009)	Buc.	0		
95	Contactor universal DILM32-10 110V,120V (02566015)	Buc.	1		
96	Switch auxiliar (1065946)	Buc.	0		
97	Switch auxiliar (1065945)	Buc.	1		
98	Switch auxiliar (1065981)	Buc.	1		
99	Convertor PR 3104 (03001122)	Buc.	0		
100	IBS IL 24 BK-DSUB-PAC (03003201)	Buc.	0		
101	Intrare digitala (1085314)	Buc.	0		
102	Intrare digitala (1085310)	Buc.	0		
103	Intrare digitala (1085313)	Buc.	0		
104	Intrare digitala (108511)	Buc.	0		
105	Intrare analogica (1085319)	Buc.	0		
106	Intrare analogica (1085320)	Buc.	0		
107	IB IL 24 PWR IN/2-F-PAC (03003292)	Buc.	0		
108	Programator ciclu arzator LFL 1.333 (04621011)	Buc.	0		
109	Programator gaz LDU 11 220V (04622001)	Buc.	0		
110	Microsecventiometru MT24 (04601206)	Buc.	0		
111	Regulator GEFTRAN 1200-RR00-0001 (05310015)	Buc.	1		
112	Detector presiune diferentiala TPR64 0-3mbar (06015015)	Buc.	0		
113	Detector presiune diferentiala TPR64 0-50mbar (06015017)	Buc.	0		
114	Receptor digital DAT 400 (07400011)	Buc.	0		
115	Programator conversie PR 5131 A1B 2 canale (08120030)	Buc.	0		
116	Programator conversie cu soclu PR225B1 (08130032)	Buc.	0		
117	Convertor PHOENIX MINI-MCR-SL-R-UI (08130042)	Buc.	0		
118	Programator cu display PR4501 (08130120)	Buc.	0		
119	Receptor universal PR4116 (08130122)	Buc.	0		
	<b>TOTAL</b>		<b>422</b>		

Ofertant

.....

**ANEXA an 2 minim****Statie asfal mobila AMMANN EB90**

An fabricatie 2016

Numar de identificare K246

Nr. crt.	Denumire produs / (cod intern Ammann)	U.M.	Cantitate	Pret unitar lei/buc	Total valoare piese
	1	2	3	4	5=3x4
<b>PREDOZATORI NE 650</b>					
1	Banda cauciuc Flexifer/250H=570vs.2620 (42000103BO)	Buc.	1		
2	Banda cauciuc Flexifer/250H=570vs.3900 (42000103B1)	Buc.	1		
3	Motoreductor NOUL MODEL (1537261)	Buc.	1		
4	Encoder BS 1240,22/600 IP65 (06040705)	Buc.	1		
5	Rola D=154 L=700 (52000103B0)	Buc.	1		
6	Rola D=138 L=700 (52000104A1)	Buc.	1		
<b>BANDA TRANSPORTATOARE ALIMENTARE</b>					
7	Banda cauciuc Flexifer/200 H=450 vs.15670 (4150055102)	Buc.	1		
<b>CILINDRU USCATOR</b>					
8	Rola garda D110+placa fixare (60200308)	Buc.	1		
9	Termocupla Fe-Const D=8 L=150 (06000080)	Buc.	1		
<b>FILTRU</b>					
10	Termocupla Fe-Const D=7 L=100 (06000010)	Buc.	1		
11	Termocupla Fe-Const D=3 L=350 (06000020)	Buc.	1		
12	Sac filtrant ARAM.X406 SAEST.400GR/M2-CAN. (23108009003)	Buc.	50		
13	Cilindru pneumatic ISO/VDMA 50x80-T1CAM110/50 (1328610303004)	Buc.	1		
14	Electrovalva ISO 5/2 T1 110V/50Hz Camozzi (13527004001)	Buc.	1		
<b>CIUR VIBRANT</b>					
15	Sita 04x04 TE 1370x2900-C (2710341501)	Buc.	1		
16	Sita 08x08 TE 1370x3000-C (2710347101)	Buc.	1		
17	Sita 16x16 TE 1370x1000-C (2710337601)	Buc.	1		
18	Sita 25x25 TE 1370x800-C (27103330)	Buc.	1		
<b>SILOZ AGRAGATE CALDE</b>					
19	Cilindru pneumatic ISO/VDMA 80x125+T15/3-364CAM60 (13491205002)	Buc.	1		
20	Limit switch PNP ptr cilindru D80x125 (06760102)	Buc.	1		
21	Indicator nivel cu flansa PFG05/ATF (00831050)	Buc.	1		
<b>DEVIATOR DESCARCARE AGREGATE</b>					
22	Cilindru pneumatic RA/8 80x250-N + Valv5/2-263 (1349120801N)	Buc.	1		
<b>SKIP</b>					
23	Rola pentru funie skip L=150 (62600024B1)	Buc.	1		
24	Celula cantarire TS-82/1T-IP67-10mcablu (06020105)	Buc.	1		
25	Senzor indicator Ni40-CP80 (06750070)	Buc.	1		
26	Placuta frana tip RF 4/250TT (2332000305)	Buc.	1		
27	Curea profil "V" SPB 1950 (21710016)	Buc.	2		
28	Funie S10 216 fir ø14 L=36m (35617202)	Buc.	1		
<b>MALAXOR</b>					
29	Reductor RCI 140UU2V-Pos.B6R.1:14,2 (25626012)	Buc.	1		
30	Reductor RCI 140UU2VS-Pos.B6R.1:14,2 (25626013)	Buc.	1		
31	Curea profil "V" SPB 1750 (21710012)	Buc.	2		
32	Cuplaj elastic ROTEX 90 (23324018)	Buc.	1		

33	Cilindru pneumatic ISO/VDMA 125x250-N (13489308N)	Buc.	1		
34	Limit switch D4B-4117N pentru malaxor (06701003)	Buc.	1		
35	Blindaj superior 150/520 (30500032)	Buc.	1		
36	Blindaj superior 150/519 (30500031)	Buc.	2		
37	Blindaj superior 150/517 (30500028)	Buc.	4		
38	Blindaj superior dreapta 150/518 (30500029)	Buc.	1		
39	Blindaj superior stanga 150/518 (30500030)	Buc.	1		
40	Blindaj central trapa descarcare 150/521 (30500033)	Buc.	2		
41	Blindaj lateral trapa descarcare 150/522 (30500034)	Buc.	1		
42	Blindaj curbat 150/516 (30500027)	Buc.	5		
43	Blindaj curbat 150/515 (30500026)	Buc.	15		
44	Blindaj pentru partea superioara (40500089C0)	Buc.	5		
45	Sapa laterala 150/503 CH7 (3050005202)	Buc.	1		
46	Sapa centrala 150/502 CH7 (3050005102)	Buc.	2		
47	Capac pentru brate 150/524 (30500017)	Buc.	5		
48	Brat lateral 150/501 L (30500007)	Buc.	1		
49	Brat central 150/500 C (30500006)	Buc.	2		
50	Surub fixare brat si capac TCEi M16	Buc.	20		
51	Surub fixare sapa si blindaje (1431003)	Buc.	60		
52	Saiba (J902268)	Buc.	60		
53	Piulita (1185076)	Buc.	60		
54	Saiba blocare (j902330)	Buc.	60		
55	Snur etansare tip 3133 sectiune 18x8 (3660600800005)	Buc.	1		
56	Semi - inel etansare 150/504 (40500025)	Buc.	2		
57	Garnitura ptr semi-inel etansare 150/504 (40500081)	Buc.	2		
58	Inel etansare 150/504 pentru malaxor C (40500026)	Buc.	1		
59	Garnitura ptr inel etansare 150/505 (40500082)	Buc.	2		
60	Eelectrovalava ISO 5/2 marime 3 (13522503)	Buc.	1		
61	Bobina 110/120V 50/60hz (13522614N)	Buc.	1		
62	Baza pentru electrovalva ISOT3 (13522503)	Buc.	1		
<b>COMPRESOR AER</b>					
63	Cartus filtru aer 6010040630 P500TSL (13747311)	Buc.	1		
64	Filtru aer siguranta 6010040640 (13747312)	Buc.	1		
65	Curea 5030010064 ptr. P500 TSL (13747313)	Buc.	1		
<b>GRUPUL OLEOTERMIC</b>					
66	Pompa ulei diathermic F21 BKH (18320005)	Buc.	1		
67	Cuplaj tip 2xF21/35B 1,1/1,5KW4P (39414049)	Buc.	1		
68	Roata cauciuc ptr cuplaj R.28 F10-21-35-48 (3941400201)	Buc.	3		
69	Control Temperatura JUMO 608520/2310 0-200 °C (00800066)	Buc.	1		
70	Control box RMO 88,53 cod.3013071 (20902043)	Buc.	1		
71	Fotocelula RL70 cod.3003779 (20902035)	Buc.	1		
72	Transformator ptr. Arzator RLS70 cod.3003785 (20902066)	Buc.	1		
73	Electrod cod.3003796 (20902045)	Buc.	1		
74	Pompa ptr. Arzator RL38 cod.3003834 (20902062)	Buc.	1		
75	Ansamblu valve arzator RL38 cod.3003831 (20902061)	Buc.	1		
<b>CIRCUIT BITUM</b>					
76	Termocupla Fe-Const D=7 L=100 (06000010)	Buc.	1		
<b>COMPONENTE ELECTRICE-ELECTRONICE</b>					
77	TRIO-PS/1AC/24DC/10 (00350125)	Buc.	1		
78	Watch-Dog ZE427-S1-D24VDC-Var07-230 (00600000)	Buc.	1		
79	Switch protectie motor (J913654)	Buc.	1		
80	Switch auxiliar (01004030)	Buc.	3		
81	Switch auxiliar (J915189)	Buc.	3		

82	Switch auxiliar ( 01022081)	Buc.	1		
83	CIRCUIT FRANARE (01022406)	Buc.	1		
84	Circuit franare (H9910583)	Buc.	1		
85	Maner rotativ NZM2-XTVDV (01028008)	Buc.	1		
86	Maner rotativ NZM2-XTVDV (01028009)	Buc.	1		
87	Element contact (1020953)	Buc.	1		
88	Siguranta 5x20 3,15A (01041024)	Buc.	5		
89	Siguranta 5x20 6,3A (01041027)	Buc.	5		
90	Siguranta 5x20 10A (01041029)	Buc.	5		
91	Timer ETR4-51-A (xst/tr)(exTE51-60-A) (01110400)	Buc.	1		
92	Capac inchidere FT 500x470x33 2735.520 (01303752)	Buc.	1		
93	Contactor universal DILM12-10 110V,120V (02566006)	Buc.	3		
94	Contactor universal DILM17-10 110V,120V (02566009)	Buc.	3		
95	Contactor universal DILM32-10 110V,120V (02566015)	Buc.	1		
96	Switch auxiliar (1065946)	Buc.	5		
97	Switch auxiliar (1065945)	Buc.	1		
98	Switch auxiliar (1065981)	Buc.	1		
99	Convertor PR 3104 (03001122)	Buc.	1		
100	IBS IL 24 BK-DSUB-PAC (03003201)	Buc.	1		
101	Intrare digitala (1085314)	Buc.	1		
102	Intrare digitala (1085310)	Buc.	1		
103	Intrare digitala (1085313)	Buc.	1		
104	Intrare digitala (108511)	Buc.	1		
105	Intrare analogica (1085319)	Buc.	1		
106	Intrare analogica (1085320)	Buc.	1		
107	IB IL 24 PWR IN/2-F-PAC (03003292)	Buc.	1		
108	Programator ciclu arzator LFL 1.333 (04621011)	Buc.	1		
109	Programator gaz LDU 11 220V (04622001)	Buc.	1		
110	Microsecentiomtru MT24 (04601206)	Buc.	1		
111	Regulator GEFRAN 1200-RR00-0001 (05310015)	Buc.	1		
112	Detector presiune diferentiala TPR64 0-3mbar (06015015)	Buc.	1		
113	Detector presiune diferentiala TPR64 0-50mbar (06015017)	Buc.	1		
114	Receptor digital DAT 400 (07400011)	Buc.	1		
115	Programator conversie PR 5131 A1B 2 canale (08120030)	Buc.	1		
116	Programator conversie cu soclu PR225B1 (08130032)	Buc.	1		
117	Convertor PHOENIX MINI-MCR-SL-R-UI (08130042)	Buc.	1		
118	Programator cu display PR4501 (08130120)	Buc.	1		
119	Receptor universal PR4116 (08130122)	Buc.	1		
	<b>TOTAL</b>		<b>487</b>		

Ofertant

.....

**ANEXA an 2 maxim****Statie asfal mobila AMMANN EB90**

An fabricatie 2016

Numar de identificare K246

Nr. crt.	Denumire produs / (cod intern Ammann)	U.M.	Cantitate	Pret unitar lei/buc	Total valoare piese
1	2	3	4	5=3x4	
<b>PREDOZATORI NE 650</b>					
1	Banda cauciuc Flexifer/250H=570vs.2620 (42000103BO)	Buc.	1		
2	Banda cauciuc Flexifer/250H=570vs.3900 (42000103B1)	Buc.	1		
3	Motoreductor NOUL MODEL (1537261)	Buc.	1		
4	Encoder BS 1240,22/600 IP65 (06040705)	Buc.	1		
5	Rola D=154 L=700 (52000103BO)	Buc.	1		
6	Rola D=138 L=700 (52000104A1)	Buc.	1		
<b>BANDA TRANSPORTATOARE ALIMENTARE</b>					
7	Banda cauciuc Flexifer/200 H=450 vs.15670 (4150055102)	Buc.	1		
<b>CILINDRU USCATOR</b>					
8	Rola garda D110+placa fixare (60200308)	Buc.	1		
9	Termocupla Fe-Const D=8 L=150 (06000080)	Buc.	1		
<b>FILTRU</b>					
10	Termocupla Fe-Const D=7 L=100 (06000010)	Buc.	1		
11	Termocupla Fe-Const D=3 L=350 (06000020)	Buc.	1		
12	Sac filtrant ARAM.X406 SAEST.400GR/M2-CAN. (23108009003)	Buc.	50		
13	Cilindru pneumatic ISO/VDMA 50x80-T1CAM110/50 (1328610303004)	Buc.	1		
14	Electrovalva ISO 5/2 T1 110V/50Hz Camozzi (13527004001)	Buc.	1		
<b>CIUR VIBRANT</b>					
15	Sita 04x04 TE 1370x2900-C (2710341501)	Buc.	1		
16	Sita 08x08 TE 1370x3000-C (2710347101)	Buc.	1		
17	Sita 16x16 TE 1370x1000-C (2710337601)	Buc.	1		
18	Sita 25x25 TE 1370x800-C (27103330)	Buc.	1		
<b>SILOZ AGRAGATE CALDE</b>					
19	Cilindru pneumatic ISO/VDMA 80x125+T15/3-364CAM60 (13491205002)	Buc.	1		
20	Limit switch PNP ptr cilindru D80x125 (06760102)	Buc.	1		
21	Indicator nivel cu flansa PFG05/ATF (00831050)	Buc.	1		
<b>DEVIATOR DESCARCARE AGREGATE</b>					
22	Cilindru pneumatic RA/8 80x250-N + Valv5/2-263 (1349120801N)	Buc.	1		
<b>SKIP</b>					
23	Rola pentru funie skip L=150 (62600024B1)	Buc.	1		
24	Celula cantare TS-82/1T-IP67-10mcablu (06020105)	Buc.	1		
25	Senzor indicator Ni40-CP80 (06750070)	Buc.	1		
26	Placuta frana tip RF 4/250TT (2332000305)	Buc.	1		
27	Curea profil "V" SPB 1950 (21710016)	Buc.	2		
28	Funie S10 216 fir ø14 L=36m (35617202)	Buc.	1		
<b>MALAXOR</b>					
29	Reducer RCI 140UU2V-Pos.B6R.1:14,2 (25626012)	Buc.	1		
30	Reducer RCI 140UU2VS-Pos.B6R.1:14,2 (25626013)	Buc.	1		
31	Curea profil "V" SPB 1750 (21710012)	Buc.	2		
32	Cuplaj elastic ROTEX 90 (23324018)	Buc.	1		
33	Cilindru pneumatic ISO/VDMA 125x250-N (13489308N)	Buc.	1		
34	Limit switch D4B-4117N pentru malaxor (06701003)	Buc.	1		

35	Blindaj superior 150/520 (30500032)	Buc.	2		
36	Blindaj superior 150/519 (30500031)	Buc.	4		
37	Blindaj superior 150/517 (30500028)	Buc.	8		
38	Blindaj superior dreapta 150/518 (30500029)	Buc.	1		
39	Blindaj superior stanga 150/518 (30500030)	Buc.	1		
40	Blindaj central trapa descarcare 150/521 (30500033)	Buc.	4		
41	Blindaj lateral trapa descarcare 150/522 (30500034)	Buc.	2		
42	Blindaj curbat 150/516 (30500027)	Buc.	5		
43	Blindaj curbat 150/515 (30500026)	Buc.	15		
44	Blindaj pentru partea superioara (40500089C0)	Buc.	5		
45	Sapa laterala 150/503 CH7 (3050005202)	Buc.	1		
46	Sapa centrala 150/502 CH7 (3050005102)	Buc.	4		
47	Capac pentru brate 150/524 (30500017)	Buc.	5		
48	Brat lateral 150/501 L (30500007)	Buc.	1		
49	Brat central 150/500 C (30500006)	Buc.	4		
50	Surub fixare brat si capac TCEi M16	Buc.	20		
51	Surub fixare sapa si blindaje (1431003)	Buc.	60		
52	Saiba ( J902268)	Buc.	60		
53	Piulita ( 1185076)	Buc.	60		
54	Saiba blocare ( j902330)	Buc.	60		
55	Snur etansare tip 3133 sectiune 18x8 (3660600800005)	Buc.	2		
56	Semi - inel etansare 150/504 (40500025)	Buc.	4		
57	Garnitura ptr semi-inel etansare 150/504 (40500081)	Buc.	4		
58	Inel etansare 150/504 pentru malaxor C (40500026)	Buc.	2		
59	Garnitura ptr inel etansare 150/505 (40500082)	Buc.	4		
60	Eelectrovalava ISO 5/2 marime 3 ( 13522503)	Buc.	1		
61	Bobina 110/120V 50/60hz ( 13522614N)	Buc.	1		
62	Baza pentru electrovalva ISOT3 (13522503)	Buc.	1		
<b>COMPRESOR AER</b>					
63	Cartus filtru aer 6010040630 P500TSL (13747311)	Buc.	2		
64	Filtru aer siguranta 6010040640 (13747312)	Buc.	2		
65	Curea 5030010064 ptr. P500 TSL (13747313)	Buc.	2		
<b>GRUPUL OLEOTERMIC</b>					
66	Pompa ulei diatermic F21 BKH (18320005)	Buc.	1		
67	Cuplaj tip 2xF21/35B 1,1/1,5KW4P (39414049)	Buc.	1		
68	Roata cauciuc ptr cuplaj R.28 F10-21-35-48 (3941400201)	Buc.	3		
69	Control Temperatura JUMO 608520/2310 0-200° C (00800066)	Buc.	1		
70	Control box RMO 88,53 cod.3013071 (20902043)	Buc.	1		
71	Fotocelula RL70 cod.3003779 (20902035)	Buc.	1		
72	Transformator ptr. Arzator RLS70 cod.3003785 (20902066)	Buc.	1		
73	Electrod cod.3003796 (20902045)	Buc.	1		
74	Pompa ptr. Arzator RL38 cod.3003834 (20902062)	Buc.	1		
75	Ansamblu valve arzator RL38 cod.3003831 (20902061)	Buc.	1		
<b>CIRCUIT BITUM</b>					
76	Termocupla Fe-Const D=7 L=100 (06000010)	Buc.	1		
<b>COMPONENTE ELECTRICE-ELECTRONICE</b>					
77	TRIO-PS/1AC/24DC/10 (00350125)	Buc.	1		
78	Watch-Dog ZE427-S1-D24VDC-Var07-230 (00600000)	Buc.	1		
79	Switch protectie motor (J913654)	Buc.	1		
80	Switch auxiliar (01004030)	Buc.	3		
81	Switch auxiliar (J915189)	Buc.	3		
82	Switch auxiliar ( 01022081)	Buc.	1		
83	CIRCUIT FRANARE (01022406)	Buc.	1		
84	Circuit franaare (H9910583)	Buc.	1		

85	Maner rotativ NZM2-XTVDV (01028008)	Buc.	1	
86	Maner rotativ NZM2-XTVDV (01028009)	Buc.	1	
87	Element contact (1020953)	Buc.	1	
88	Siguranta 5x20 3,15A (01041024)	Buc.	5	
89	Siguranta 5x20 6,3A (01041027)	Buc.	5	
90	Siguranta 5x20 10A (01041029)	Buc.	5	
91	Timer ETR4-51-A (xst/tr)(exTE51-60-A) (01110400)	Buc.	1	
92	Capac inchidere FT 500x470x33 2735.520 (01303752)	Buc.	1	
93	Contactor universal DILM12-10 110V,120V (02566006)	Buc.	3	
94	Contactor universal DILM17-10 110V,120V (02566009)	Buc.	3	
95	Contactor universal DILM32-10 110V,120V (02566015)	Buc.	1	
96	Switch auxiliar (1065946)	Buc.	5	
97	Switch auxiliar (1065945)	Buc.	1	
98	Switch auxiliar (1065981)	Buc.	1	
99	Convertor PR 3104 (03001122)	Buc.	1	
100	IBS IL 24 BK-DSUB-PAC (03003201)	Buc.	1	
101	Intrare digitala (1085314)	Buc.	1	
102	Intrare digitala (1085310)	Buc.	1	
103	Intrare digitala (1085313)	Buc.	1	
104	Intrare digitala (108511)	Buc.	1	
105	Intrare analogica (1085319)	Buc.	1	
106	Intrare analogica (1085320)	Buc.	1	
107	IB IL 24 PWR IN/2-F-PAC (03003292)	Buc.	1	
108	Programator ciclu arzator LFL 1.333 (04621011)	Buc.	1	
109	Programator gaz LDU 11 220V (04622001)	Buc.	1	
110	Microsecentiometru MT24 (04601206)	Buc.	1	
111	Regulator GEFTRAN 1200-RR00-0001 (05310015)	Buc.	1	
112	Detector presiune diferențială TPR64 0-3mbar (06015015)	Buc.	1	
113	Detector presiune diferențială TPR64 0-50mbar (06015017)	Buc.	1	
114	Receptor digital DAT 400 (07400011)	Buc.	1	
115	Programator conversie PR 5131 A1B 2 canale (08120030)	Buc.	1	
116	Programator conversie cu soclu PR225B1 (08130032)	Buc.	1	
117	Convertor PHOENIX MINI-MCR-SL-R-UI (08130042)	Buc.	1	
118	Programator cu display PR4501 (08130120)	Buc.	1	
119	Receptor universal PR4116 (08130122)	Buc.	1	
	<b>TOTAL</b>		<b>512</b>	

Ofertant

.....

**ANEXA acord cadru minim****Statie asfal mobila AMMANN EB90**

An fabricatie 2016

Numar de identificare K246

Nr. crt.	Denumire produs / (cod intern Ammann)	U.M.	Cantitate	Pret unitar lei/buc	Total valoare piese
	1	2	3	4	5=3x4
<b>PREDOZATORI NE 650</b>					
1	Banda cauciuc Flexifer/250H=570vs.2620 (42000103BO)	Buc.	2		
2	Banda cauciuc Flexifer/250H=570vs.3900 (42000103B1)	Buc.	2		
3	Motoreductor NOUL MODEL (1537261)	Buc.	1		
4	Encoder BS 1240,22/600 IP65 (06040705)	Buc.	1		
5	Rola D=154 L=700 (52000103B0)	Buc.	1		
6	Rola D=138 L=700 (52000104A1)	Buc.	1		
<b>BANDA TRANSPORTATOARE ALIMENTARE</b>					
7	Banda cauciuc Flexifer/200 H=450 vs.15670 (4150055102)	Buc.	1		
<b>CILINDRU USCATOR</b>					
8	Rola garda D110+placa fixare (60200308)	Buc.	2		
9	Termocupla Fe-Const D=8 L=150 (06000080)	Buc.	2		
<b>FILTRU</b>					
10	Termocupla Fe-Const D=7 L=100 (06000010)	Buc.	2		
11	Termocupla Fe-Const D=3 L=350 (06000020)	Buc.	2		
12	Sac filtrant ARAM.X406 SAEST.400GR/M2-CAN. (23108009003)	Buc.	100		
13	Cilindru pneumatic ISO/VDMA 50x80-T1CAM110/50 (1328610303004)	Buc.	2		
14	Electrovalva ISO 5/2 T1 110V/50Hz Camozzi (13527004001)	Buc.	2		
<b>CIUR VIBRANT</b>					
15	Sita 04x04 TE 1370x2900-C (2710341501)	Buc.	1		
16	Sita 08x08 TE 1370x3000-C (2710347101)	Buc.	1		
17	Sita 16x16 TE 1370x1000-C (2710337601)	Buc.	1		
18	Sita 25x25 TE 1370x800-C (27103330)	Buc.	1		
<b>SILOZ AGRAGATE CALDE</b>					
19	Cilindru pneumatic ISO/VDMA 80x125+T15/3-364CAM60 (13491205002)	Buc.	2		
20	Limit switch PNP ptr cilindru D80x125 (06760102)	Buc.	2		
21	Indicator nivel cu flansa PFG05/ATF (00831050)	Buc.	1		
<b>DEVIATOR DESCARCARE AGREGATE</b>					
22	Cilindru pneumatic RA/8 80x250-N + Valv5/2-263 (1349120801N)	Buc.	1		
<b>SKIP</b>					
23	Rola pentru funie skip L=150 (62600024B1)	Buc.	1		
24	Celula cantarire TS-82/1T-IP67-10mcablu (06020105)	Buc.	1		
25	Senzor indicator Ni40-CP80 (06750070)	Buc.	2		
26	Placuta frana tip RF 4/250TT (2332000305)	Buc.	2		
27	Curea profil "V" SPB 1950 (21710016)	Buc.	4		
28	Funie S10 216 fir ø14 L=36m (35617202)	Buc.	1		
<b>MALAXOR</b>					
29	Reductor RCI 140UU02V-Pos.B6R.1:14,2 (25626012)	Buc.	1		
30	Reductor RCI 140UU02VS-Pos.B6R.1:14,2 (25626013)	Buc.	1		
31	Curea profil "V" SPB 1750 (21710012)	Buc.	4		
32	Cuplaj elastic ROTEX 90 (23324018)	Buc.	1		

33	Cilindru pneumatic ISO/VDMA 125x250-N (13489308N)	Buc.	1		
34	Limit switch D4B-4117N pentru malaxor (06701003)	Buc.	2		
35	Blindaj superior 150/520 (30500032)	Buc.	2		
36	Blindaj superior 150/519 (30500031)	Buc.	4		
37	Blindaj superior 150/517 (30500028)	Buc.	8		
38	Blindaj superior dreapta 150/518 (30500029)	Buc.	2		
39	Blindaj superior stanga 150/518 (30500030)	Buc.	2		
40	Blindaj central trapa descarcare 150/521 (30500033)	Buc.	4		
41	Blindaj lateral trapa descarcare 150/522 (30500034)	Buc.	2		
42	Blindaj curbat 150/516 (30500027)	Buc.	5		
43	Blindaj curbat 150/515 (30500026)	Buc.	15		
44	Blindaj pentru partea superioara (40500089C0)	Buc.	5		
45	Sapa laterala 150/503 CH7 (3050005202)	Buc.	2		
46	Sapa centrala 150/502 CH7 (3050005102)	Buc.	4		
47	Capac pentru brate 150/524 (30500017)	Buc.	5		
48	Brat lateral 150/501 L (30500007)	Buc.	2		
49	Brat central 150/500 C (30500006)	Buc.	4		
50	Surub fixare brat si capac TCEi M16	Buc.	40		
51	Surub fixare sapa si blindaje (1431003)	Buc.	120		
52	Saiba (J902268)	Buc.	120		
53	Piulita (1185076)	Buc.	120		
54	Saiba blocare (j902330)	Buc.	120		
55	Snur etansare tip 3133 sectiune 18x8 (3660600800005)	Buc.	2		
56	Semi - inel etansare 150/504 (40500025)	Buc.	4		
57	Garnitura ptr semi-inel etansare 150/504 (40500081)	Buc.	4		
58	Inel etansare 150/504 pentru malaxor C (40500026)	Buc.	2		
59	Garnitura ptr inel etansare 150/505 (40500082)	Buc.	4		
60	Electrovalava ISO 5/2 marime 3 (13522503)	Buc.	2		
61	Bobina 110/120V 50/60hz (13522614N)	Buc.	2		
62	Baza pentru electrovalva ISOT3 (13522503)	Buc.	2		
<b>COMPRESOR AER</b>					
63	Cartus filtru aer 6010040630 P500TSL (13747311)	Buc.	2		
64	Filtru aer siguranta 6010040640 (13747312)	Buc.	2		
65	Curea 5030010064 ptr. P500 TSL (13747313)	Buc.	2		
<b>GRUPUL OLEOTERMIC</b>					
66	Pompa ulei diatermic F21 BKH (18320005)	Buc.	1		
67	Cuplaj tip 2xF21/35B 1,1/1,5KW4P (39414049)	Buc.	1		
68	Roata cauciuc ptr cuplaj R.28 F10-21-35-48 (3941400201)	Buc.	3		
69	Control Temperatura JUMO 608520/2310 0-200° C (00800066)	Buc.	1		
70	Control box RMO 88,53 cod.3013071 (20902043)	Buc.	1		
71	Fotocelula RL70 cod.3003779 (20902035)	Buc.	1		
72	Transformator ptr. Arzator RLS70 cod.3003785 (20902066)	Buc.	1		
73	Electrod cod.3003796 (20902045)	Buc.	1		
74	Pompa ptr. Arzator RL38 cod.3003834 (20902062)	Buc.	1		
75	Ansamblu valve arzator RL38 cod.3003831 (20902061)	Buc.	1		
<b>CIRCUIT BITUM</b>					
76	Termocupla Fe-Const D=7 L=100 (06000010)	Buc.	1		
<b>COMPONENTE ELECTRICE-ELECTRONICE</b>					
77	TRIO-PS/1AC/24DC/10 (00350125)	Buc.	2		
78	Watch-Dog ZE427-S1-D24VDC-Var07-230 (00600000)	Buc.	1		
79	Switch protectie motor (J913654)	Buc.	2		
80	Switch auxiliar (01004030)	Buc.	3		

81	Switch auxiliar (J915189)	Buc.	3		
82	Switch auxiliar ( 01022081)	Buc.	2		
83	CIRCUIT FRANARE (01022406)	Buc.	1		
84	Circuit franare (H9910583)	Buc.	2		
85	Maner rotativ NZM2-XTVDV (01028008)	Buc.	1		
86	Maner rotativ NZM2-XTVDV (01028009)	Buc.	1		
87	Element contact (1020953)	Buc.	1		
88	Siguranta 5x20 3,15A (01041024)	Buc.	5		
89	Siguranta 5x20 6,3A (01041027)	Buc.	5		
90	Siguranta 5x20 10A (01041029)	Buc.	5		
91	Timer ETR4-51-A (xst/tr)(exTE51-60-A) (01110400)	Buc.	1		
92	Capac inchidere FT 500x470x33 2735.520 (01303752)	Buc.	1		
93	Contactor universal DILM12-10 110V,120V (02566006)	Buc.	3		
94	Contactor universal DILM17-10 110V,120V (02566009)	Buc.	3		
95	Contactor universal DILM32-10 110V,120V (02566015)	Buc.	2		
96	Switch auxiliar (1065946)	Buc.	5		
97	Switch auxiliar (1065945)	Buc.	2		
98	Switch auxiliar (1065981)	Buc.	2		
99	Convertor PR 3104 (03001122)	Buc.	1		
100	IBS IL 24 BK-DSUB-PAC (03003201)	Buc.	1		
101	Intrare digitala (1085314)	Buc.	1		
102	Intrare digitala (1085310)	Buc.	1		
103	Intrare digitala (1085313)	Buc.	1		
104	Intrare digitala (108511)	Buc.	1		
105	Intrare analogica (1085319)	Buc.	1		
106	Intrare analogica (1085320)	Buc.	1		
107	IB IL 24 PWR IN/2-F-PAC (03003292)	Buc.	1		
108	Programator ciclu arzator LFL 1.333 (04621011)	Buc.	1		
109	Programator gaz LDU 11 220V (04622001)	Buc.	1		
110	Microsecventiometru MT24 (04601206)	Buc.	1		
111	Regulator GEFTRAN 1200-RR00-0001 (05310015)	Buc.	2		
112	Detector presiune diferențială TPR64 0-3mbar (06015015)	Buc.	1		
113	Detector presiune diferențială TPR64 0-50mbar (06015017)	Buc.	1		
114	Receptor digital DAT 400 (07400011)	Buc.	1		
115	Programator conversie PR 5131 A1B 2 canale (08120030)	Buc.	1		
116	Programator conversie cu soclu PR225B1 (08130032)	Buc.	1		
117	Convertor PHOENIX MINI-MCR-SL-R-UI (08130042)	Buc.	1		
118	Programator cu display PR4501 (08130120)	Buc.	1		
119	Receptor universal PR4116 (08130122)	Buc.	1		
	<b>TOTAL</b>		<b>854</b>		

**Ofertant**

.....

**ANEXA acord cadru maxim****Statie asfal mobila AMMANN EB90**

An fabricatie 2016

Numar de identificare K246

Nr. crt.	Denumire produs / (cod intern Ammann)	U.M.	Cantitate	Pret unitar lei/buc	Total valoare piese
1	2	3	4	5=3x4	
<b>PREDOZATORI NE 650</b>					
1	Banda cauciuc Flexifer/250H=570vs.2620 (42000103BO)	Buc.	2		
2	Banda cauciuc Flexifer/250H=570vs.3900 (42000103B1)	Buc.	2		
3	Motoreductor NOUL MODEL (1537261)	Buc.	1		
4	Encoder BS 1240,22/600 IP65 (06040705)	Buc.	1		
5	Rola D=154 L=700 (52000103BO)	Buc.	1		
6	Rola D=138 L=700 (52000104A1)	Buc.	1		
<b>BANDA TRANSPORTATOARE ALIMENTARE</b>					
7	Banda cauciuc Flexifer/200 H=450 vs.15670 (4150055102)	Buc.	1		
<b>CILINDRU USCATOR</b>					
8	Rola garda D110+placa fixare (60200308)	Buc.	2		
9	Termocupla Fe-Const D=8 L=150 (06000080)	Buc.	2		
<b>FILTRU</b>					
10	Termocupla Fe-Const D=7 L=100 (06000010)	Buc.	2		
11	Termocupla Fe-Const D=3 L=350 (06000020)	Buc.	2		
12	Sac filtrant ARAM.X406 SAEST.400GR/M2-CAN. (23108009003)	Buc.	100		
13	Cilindru pneumatic ISO/VDMA 50x80-T1CAM110/50 (1328610303004)	Buc.	2		
14	Electrovalva ISO 5/2 T1 110V/50Hz Camozzi (13527004001)	Buc.	2		
<b>CIUR VIBRANT</b>					
15	Sita 04x04 TE 1370x2900-C (2710341501)	Buc.	1		
16	Sita 08x08 TE 1370x3000-C (2710347101)	Buc.	1		
17	Sita 16x16 TE 1370x1000-C (2710337601)	Buc.	1		
18	Sita 25x25 TE 1370x800-C (27103330)	Buc.	1		
<b>SILOZ AGRAGATE CALDE</b>					
19	Cilindru pneumatic ISO/VDMA 80x125+T15/3-364CAM60 (13491205002)	Buc.	2		
20	Limit switch PNP ptr cilindru D80x125 (06760102)	Buc.	2		
21	Indicator nivel cu flansa PFG05/ATF (00831050)	Buc.	1		
<b>DEVIATOR DESCARCARE AGREGATE</b>					
22	Cilindru pneumatic RA/8 80x250-N + Valv5/2-263 (1349120801N)	Buc.	1		
<b>SKIP</b>					
23	Rola pentru funie skip L=150 (62600024B1)	Buc.	1		
24	Celula cantarire TS-82/1T-IP67-10mcablu (06020105)	Buc.	1		
25	Senzor indicator Ni40-CP80 (06750070)	Buc.	2		
26	Placuta frana tip RF 4/250TT (2332000305)	Buc.	2		
27	Curea profil "V" SPB 1950 (21710016)	Buc.	4		
28	Funie S10 216 fir ø14 L=36m (35617202)	Buc.	1		
<b>MALAXOR</b>					
29	Reducer RCI 140UO2V-Pos.B6R.1:14,2 (25626012)	Buc.	1		
30	Reducer RCI 140UO2VS-Pos.B6R.1:14,2 (25626013)	Buc.	1		
31	Curea profil "V" SPB 1750 (21710012)	Buc.	4		
32	Cuplaj elastic ROTEX 90 (23324018)	Buc.	1		
33	Cilindru pneumatic ISO/VDMA 125x250-N (13489308N)	Buc.	1		

34	Limit switch D4B-4117N pentru malaxor (06701003)	Buc.	2		
35	Blindaj superior 150/520 (30500032)	Buc.	4		
36	Blindaj superior 150/519 (30500031)	Buc.	8		
37	Blindaj superior 150/517 (30500028)	Buc.	16		
38	Blindaj superior dreapta 150/518 (30500029)	Buc.	2		
39	Blindaj superior stanga 150/518 (30500030)	Buc.	2		
40	Blindaj central trapa descarcare 150/521 (30500033)	Buc.	8		
41	Blindaj lateral trapa descarcare 150/522 (30500034)	Buc.	4		
42	Blindaj curbat 150/516 (30500027)	Buc.	10		
43	Blindaj curbat 150/515 (30500026)	Buc.	30		
44	Blindaj pentru partea superioara (40500089C0)	Buc.	10		
45	Sapa laterala 150/503 CH7 (3050005202)	Buc.	2		
46	Sapa centrala 150/502 CH7 (3050005102)	Buc.	8		
47	Capac pentru brate 150/524 (30500017)	Buc.	10		
48	Brat lateral 150/501 L (30500007)	Buc.	2		
49	Brat central 150/500 C (30500006)	Buc.	8		
50	Surub fixare brat si capac TCEi M16	Buc.	40		
51	Surub fixare sapa si blindaje (1431003)	Buc.	120		
52	Saiba ( J902268)	Buc.	120		
53	Piulita ( 1185076)	Buc.	120		
54	Saiba blocare ( j902330)	Buc.	120		
55	Snur etansare tip 3133 sectiune 18x8 (3660600800005)	Buc.	4		
56	Semi - inel etansare 150/504 (40500025)	Buc.	8		
57	Garnitura ptr semi-inel etansare 150/504 (40500081)	Buc.	8		
58	Inel etansare 150/504 pentru malaxor C (40500026)	Buc.	4		
59	Garnitura ptr inel etansare 150/505 (40500082)	Buc.	8		
60	Electrovalava ISO 5/2 marime 3 ( 13522503)	Buc.	2		
61	Bobina 110/120V 50/60hz ( 13522614N)	Buc.	2		
62	Baza pentru electrovalva ISOT3 (13522503)	Buc.	2		
<b>COMPRESOR AER</b>					
63	Cartus filtru aer 6010040630 P500TSL (13747311)	Buc.	4		
64	Filtru aer siguranta 6010040640 (13747312)	Buc.	4		
65	Curea 5030010064 ptr. P500 TSL (13747313)	Buc.	4		
<b>GRUPUL OLEOTERMIC</b>					
66	Pompa ulei diatermic F21 BKH (18320005)	Buc.	1		
67	Cuplaj tip 2xF21/35B 1,1/1,5KW4P (39414049)	Buc.	1		
68	Roata cauciuc ptr cuplaj R.28 F10-21-35-48 (3941400201)	Buc.	3		
69	Control Temperatura JUMO 608520/2310 0-200 ° C (00800066)	Buc.	1		
70	Control box RMO 88,53 cod.3013071 (20902043)	Buc.	1		
71	Fotocelula RL70 cod.3003779 (20902035)	Buc.	1		
72	Transformator ptr. Arzator RLS70 cod.3003785 (20902066)	Buc.	1		
73	Electrod cod.3003796 (20902045)	Buc.	1		
74	Pompa ptr. Arzator RL38 cod.3003834 (20902062)	Buc.	1		
75	Ansamblu valve arzator RL38 cod.3003831 (20902061)	Buc.	1		
<b>CIRCUIT BITUM</b>					
76	Termocupla Fe-Const D=7 L=100 (06000010)	Buc.	1		
<b>COMPONENTE ELECTRICE-ELECTRONICE</b>					
77	TRIO-PS/1AC/24DC/10 (00350125)	Buc.	2		
78	Watch-Dog ZE427-S1-D24VDC-Var07-230 (00600000)	Buc.	1		
79	Switch protectie motor (J913654)	Buc.	2		
80	Switch auxiliar (01004030)	Buc.	3		
81	Switch auxiliar (J915189)	Buc.	3		
82	Switch auxiliar (01022081)	Buc.	2		

83	CIRCUIT FRANARE (01022406)	Buc.	1		
84	Circuit franare (H9910583)	Buc.	2		
85	Maner rotativ NZM2-XTVDV (01028008)	Buc.	1		
86	Maner rotativ NZM2-XTVDV (01028009)	Buc.	1		
87	Element contact (1020953)	Buc.	1		
88	Siguranta 5x20 3,15A (01041024)	Buc.	5		
89	Siguranta 5x20 6,3A (01041027)	Buc.	5		
90	Siguranta 5x20 10A (01041029)	Buc.	5		
91	Timer ETR4-51-A (xst/tr)(exTE51-60-A) (01110400)	Buc.	1		
92	Capac inchidere FT 500x470x33 2735.520 (01303752)	Buc.	1		
93	Contactor universal DILM12-10 110V,120V (02566006)	Buc.	3		
94	Contactor universal DILM17-10 110V,120V (02566009)	Buc.	3		
95	Contactor universal DILM32-10 110V,120V (02566015)	Buc.	2		
96	Switch auxiliar (1065946)	Buc.	5		
97	Switch auxiliar (1065945)	Buc.	2		
98	Switch auxiliar (1065981)	Buc.	2		
99	Convertor PR 3104 (03001122)	Buc.	1		
100	IBS IL 24 BK-DSUB-PAC (03003201)	Buc.	1		
101	Intrare digitala (1085314)	Buc.	1		
102	Intrare digitala (1085310)	Buc.	1		
103	Intrare digitala (1085313)	Buc.	1		
104	Intrare digitala (108511)	Buc.	1		
105	Intrare analogica (1085319)	Buc.	1		
106	Intrare analogica (1085320)	Buc.	1		
107	IB IL 24 PWR IN/2-F-PAC (03003292)	Buc.	1		
108	Programator ciclu arzator LFL 1.333 (04621011)	Buc.	1		
109	Programator gaz LDU 11 220V (04622001)	Buc.	1		
110	Microsecentiometru MT24 (04601206)	Buc.	1		
111	Regulator GEFTRAN 1200-RR00-0001 (05310015)	Buc.	2		
112	Detector presiune diferențială TPR64 0-3mbar (06015015)	Buc.	1		
113	Detector presiune diferențială TPR64 0-50mbar (06015017)	Buc.	1		
114	Receptor digital DAT 400 (07400011)	Buc.	1		
115	Programator conversie PR 5131 A1B 2 canale (08120030)	Buc.	1		
116	Programator conversie cu soclu PR225B1 (08130032)	Buc.	1		
117	Convertor PHOENIX MINI-MCR-SL-R-UI (08130042)	Buc.	1		
118	Programator cu display PR4501 (08130120)	Buc.	1		
119	Receptor universal PR4116 (08130122)	Buc.	1		
	<b>TOTAL</b>		<b>934</b>		

Ofertant

.....