



SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.

SOCIETATE ADMINISTRATA IN SISTEM DUALIST

Str. Alexandru Ioan Cuza nr.5, Targu Jiu, jud. Gorj, cod 210140

fax: 0253.227.280, nr.ord.registrul comertului J 18/311/2012; cod fiscal RO30267310

cont virament RO 59 RZBR 0000 06001465 2248, Raiffeisen Bank – Targu Jiu

web: www.ceoltenia.ro, email: office@ceoltenia.ro



Sucursala Electrocentrale Rovinari

Nr. 857/09.02.2022

ANUNȚ

Entitatea contractantă: SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A. TÂRGU-JIU, C.U.I. RO30267310, nr. de înmatriculare: J18/311/2012, adresa: Tg.-Jiu, strada Alexandru Ioan CUZA, numărul 5, județul Gorj, tel. 0372819781, fax 0253222015, anunță public intenția de achiziție prin procedura de *cumpărare directă*, a produsului „**Masini unelte, aparate electrice si consumabile** „ beneficiar - **SUCURSALA ELECTROCENTRALE ROVINARI** nr.25, localitatea Rovinari, judetul Gorj.

Valoarea estimată este 69.991,00 Lei (Lot 1: 20.934,00 lei; Lot 2: 5.860,00 lei; Lot 3: 14.858,00 lei; Lot 4: 16.283,00 lei; Lot 5: 12.056,00 lei), fara TVA.

Oferta trebuie sa îndeplinească cerințele din Caiet de sarcini nr. 130/SER/TH/08.02.2022.

Ofertantul poate să ofere orice lot/prețul cel mai scăzut/lot - dintre ofertele admisibile.

Plata se va face prin virament bancar cu OP la 30 zile de la primirea si inregistrarea facturii la achizitor.

In cazul in care, din vina sa exclusiva, furnizorul nu reuseste sa-si indeplineasca obligatiile asumate, este de drept in intarziere si poate plati penalitati o suma echivalenta cu valoarea dobanzii legale penalizatoare pentru fiecare zi de intarziere, procent calculat din valoarea obligatiilor neindeplinite conform termenelor de livrare ale contractului, dupa urmatorul algoritm de calcul:

Dobanda legala penalizatoare = Rata de referinta a BNR + 8 puncte procentuale.

Penalitatile nu vor putea depasi contravaloarea obligatiilor contractuale neindeplinite.

In cazul in care entitatea contractuala nu onoreaza la plata facturile in termenul prevazut din contract, poate plati penalitati o suma echivalenta cu valoarea dobanzii legale penalizatoare din valoarea facturii neonorate la plata pentru fiecare zi de intarziere ce depaseste termenul de 30 de zile de la data scadentei la plata.

Dobanda legala penalizatoare = Rata de referinta a BNR + 8 puncte procentuale.

Penalitatile nu pot depasi valoarea facturii neonorate la plata.

Produsele livrate vor fi însoțite de aviz de expediție, factură fiscală, declarație de conformitate și certificat de calitate și garanție.

Prețul ambalajelor, prețul transportului vor fi incluse în prețul produsului furnizat la sediul SE Rovinari, localitatea Rovinari, strada Energeticianului, nr. 25, județul Gorj.

Așteptam oferta dumneavoastra până la data de **15.02.2022 ora 10⁰⁰**, la nr. de fax **0372100148** sau la adresa de e-mail **valentin.daianu@ceoltenia.ro**

Ofertele transmise după data și ora menționată în invitația de participare, nu vor mai fi luate în considerare.

Runde de negociere: Ulterior se va organiza o runda de negociere pentru ofertele admisibile, urmand o reofertare in sensul imbunatatirii acestora. In cazul in care o oferta nu este imbunatatita, oferta initiala va fi considerata oferta finala. Ofertele inițiale se vor negocia prin fax sau e-mail.

Termen livrare: 30 zile de la inregistrarea comenzii.

NOTĂ: În vederea asigurării unei concurențe reale, numărul minim al ofertanților participanți nu poate fi mai mic de 2. În cazul în care numărul ofertanților este mai mic de 2, autoritatea contractantă își rezervă dreptul:

- fie de a anula procedura,
- fie de a continua procedura numai cu ofertantul participant.

Relații suplimentare se pot obține la telefonul 0761073649 sau la adresa e-mail valentin.daianu@ceoltenia.ro.

Vă mulțumim pentru colaborare!

**Director Sucursala
Chirca Iosif**

Director Tehnic

**Sef Serviciu Termoemcanic
Racoceanu Sorin**

**Responsabil achiziție,
Daiana Valentin**

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI	COD: F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 0	pag. 1/21

Nr. 130/SEF, TH/OE-02-2022

I. INFORMAȚII GENERALE

I.1. Denumire si adresa beneficiar

Sucursala Electrocentrale Rovinari, str. Energeticianului, nr. 25, localitatea Rovinari, Gorj, telefon: 0372.539.100, fax : 0372.100.148.

II. OBIECT ACHIZIȚIE

II.1. Denumire

Masini unelte, aparate electrice si consumabile

II.2. Cantitate

Conform Anexa.

III. CERINTE PRIVIND PRODUSUL SOLICITAT

III.1. Caracteristici ale locului unde va fi pus în operă produsul solicitat

Produsele solicitate sunt necesare in cadrul sectiilor si atelierelor pentru efectuarea reparatiilor curente si a lucrarile de mentenanta programate la grupurile energetice de la SE Rovinari.

III.2. Specificatii tehnice minime

LOT 1:

1. Bormasina cu percutie tip Makita HR2470T



Descriere:

3 moduri de operare: rotatie, rotatie cu percutie si percutie.
Mandrina rapida ce permite schimbarea usoara a accesoriilor.
Controlul electronic al turatiei permite selectarea vitezei optime de lucru.
Limitatorul de cuplu va opri functionarea masinii in momentul in care se intalneste armatura.
Echipat cu doua mandrine (SDS-PLUS si mandrina rapida).

Specificatii tehnice:

- Putere absorbita: 780 W
- Frecventa batai (bpm): 0 - 4500 bpm
- Turatie in gol (rpm): 0 - 1100 min-1
- Adekvat pentru burghie si dalti SDS-PLUS: da
- Capacitate de gaurire max. in beton (ø): 24 mm
- Capacitate de gaurire max. in beton cu coroana (ø): 65 mm
- Mandrina cu schimbare rapida: da
- Energie de impact: 2.7 J
- Capacitate de gaurire max. in otel (ø): 13 mm

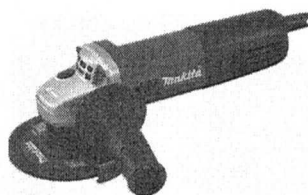
SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI	COD: F01-PAD-TSC-001
		REVIZIA: 0 pag. 2/21

- Capacitate de gaurire max. in lemn (ø): 32 mm
- Control electronic al turatiei: da
- Limitator de cuplu: da
- Nivel presiune acustica: 90 dB(A)
- Nivel putere sonora: 101 dB(A)
- Vibratii gaurire metal: 4,5 m/s²
- Vibratii gaurire cu percutie: 15,5 m/s²
- Greutate: 3,0 kg

Set de livrare:

- Limitator de adancime
- Maner lateral
- Mandrina rapida (gaurire)
- Valiza de transport

2. Polizor 125 mm tip Makita 9558HNRG



Descriere:

Funcție anti-restart pentru protecție împotriva accidentelor.

Protecție împotriva prafului prin construcția tip labirint.

Model îmbunătățit cu carcasa angrenajului ranforsată în interior pentru durabilitate crescută.

Corp suplu, subtire, pentru un control optim în timpul lucrului.

Specificatii tehnice:

- Putere absorbita: 840 W
- Tip alimentare: cu fir, la rețea electrică
- Turatie în gol: 11000 min-1
- Diametru disc/exterior: 125 mm
- Diametru interior disc (mm): 22,23
- Filet arbore: M14x2
- Greutate (EPTA) (kg): 2.1 kg

Setul de livrare:

- Aparatoare
- Maner lateral
- Flansa de prindere
- Piulita pentru flansa
- Cheie de strangere
- Disc pentru degrosare



3. Polizor 230 mm tip Makita GA9020

**Descriere:**

Protectie impotriva prafului prin constructia tip labirint.

Maner cauciucat moale pentru o prindere sigura si confort ridicat in utilizare.

Acces din exterior la periile de carbon.

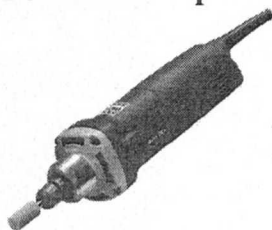
Specificatii tehnice:

- Putere absorbita: 2200 W
- Turatie in gol: 0-6600 min-1
- Maner moale: da
- Nivel presiune acustica: 89 dB(A)
- Nivel putere sonora: 100 dB(A)
- Nivel vibratii: 5,5 m/s²
- Diametru disc/ exterior: 230 mm
- Filet arbore: M14x2
- Greutate: 5,9 kg

Set de livrare:

- Aparatoare
- Maner lateral
- Flansa de prindere
- Piulita pentru flansa
- Cheie de strangere

4. Polizor biax tip Bosch GGS 28C 600W

**Detalii tehnice**

Putere- 600 W

Turație - 30.000 rot/min

Sistem de prindere Bucse de prindere până la un diam. de - 8 mm

Ø maxim buche elastic - 8 mm

Ø maxim corp abraziv - 50 mm

Diam. guler ax - 43 mm

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI	COD: F01-PAD-TSC-001
		REVIZIA: 0 pag. 4/21

Suprafață pentru chei piuliță de strângere -19 mm²

Suprafață pentru chei arbore de șlefuit -19 mm²

Greutate -1,4 kg

Putere utilă - 350 W

Comutator - 2 căi

Set de livrare

Unitate de fixare (piulita de stringere & bucsa elastica 6 mm 3 607 030 474)

2 chei fixe SW 19 (3 607 950 024)

5. Afutofiletante tip Bosch GSR18V-50



Date tehnice

Cuplu (max) 50 Nm

Cuplu (de înșurubare în condiții ușoare/grele/max.) 28/50/50 Nm

Turație la mersul în gol treapta 1-a/a 2-a 0 – 460 / 0 – 1.800 rot/min

Domeniu de strângere, minim/maxim 1,5 / 13 mm

Trepte ale momentului de torsiune 20+1

Diam. de găurire în aluminiu, max. 13 mm

Diam. de găurire în lemn, maxim 35 mm

Diam. de găurire oțel, maxim 13 mm

Diam. maxim șuruburi 10 mm

Greutate excl. acumulator 1 kg

Set de livrare

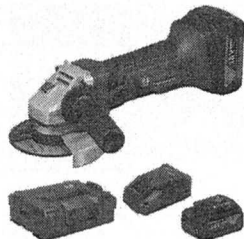
2 x acumulatori 18V 2.0Ah 1600Z00036

Încărcător GAL 18V-20 (2 AH)

Valiza de transport L-Case

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI		COD: F01-PAD-TSC-001
			REVIZIA: 0 pag. 5/21

6. Polizor 125 mm cu acumulator tip Bosch GWS180-LI



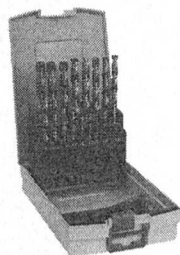
Detalii tehnice:

- Tipul acumulatorului: Li-Ion;
- Tensiunea acumulatorului: 18 V;
- Capacitate acumulator: 4.0 Ah;
- Turatia in gol: 11000 rpm;
- Diametrul exterior al discului: 125 mm;
- Diametrul interior al discului: 22.23 mm;
- Sistem de prindere: M14;
- Nivel presiune acustica: 79.5 dB(A);
- Nivel putere sonora: 90.5 dB(A);
- Greutate: 2.2 Kg.

Set de livrare:

- Incarcator rapid GAL 18V-40;
- Acumulator GBA 18V 4.0Ah: 2 buc;
- Piulita de strangere;
- Flansa;
- Maner lateral;
- Aparatoare;
- Valiza profesionala de transport.

7. Set burgiu spiralat cobalt 19 buc tip Bosch – 2608587014



Descriere

Set de burghie pentru metal ProBox HSS-Co (aliaj de cobalt), 19 buc. DIN 338.

Specificatii tehnice

Atribute esentiale

Clasa de utilizare

Cantitate accesorii incluse

Profesionala

19 buc

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI	COD: F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 0	pag. 6/21

Atribute esentiale

Diametru burghie

1-10 mm

**Caracteristici
operationale**

Construcie burghie
metal

HSS-CO

Domeniu de folosire

otel nealiat, slab aliat, fonta cenusie, otel, metal feros,
otel inoxidabil, inox, cupru, zinc, aliaje, cositor, aluminiu

Sistem de prindere

Tip tija

tija cilindrica

Informatii Diametru burghie: 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10 mm

suplimentare Lungime de lucru: 12, 18, 24, 30, 33, 39, 43, 47, 52, 57, 63, 69, 75, 81, 87 mm

8-12. Burghiu elicoidal cu coada cilindrica HSS CO5 DIN 338



Dimensiuni: Φ 4; Φ 6; Φ 8; Φ 10; Φ 12 mm

Caracteristici tehnice:

material: HSSCo5;

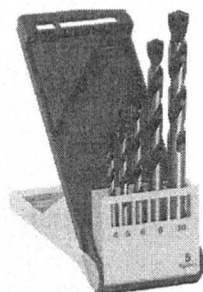
unghi ascutire: 135°;

unghi spira: 20°-30°;

aschiere: pe dreapta;

recomandat pentru gaurirea otelurilor aliate si nealiate (≤ 800 N/mm²), otelurilor refractare si otelurilor cementate;

13. Set 5 burghie pentru beton, tip BOSCH 2607019444, 4-10 mm



-coada cilindrica

-burghie pentru beton, piatra naturala, zidaria, betonul armat.

-burghie cu coada cilindrica cu diametrele 4, 5, 6, 8, 10 mm.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI	COD: F01-PAD-TSC-001
		REVIZIA: 0 pag. 7/21

14. Set 7 burghie metal, HSS-R, tip Bosch - X-Line -2-10 mm, tija cilindrica



- coada cilindrica
- burghie pentru metal
- burghie cu coada cilindrica cu diametrele 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm.

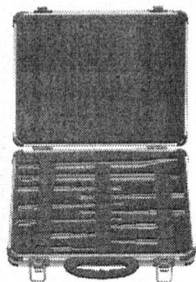
15. Set 32 biti pentru insurubare lungime 25 mm, tip Bosch 2607017063



Piese componente:

- capete de surubelnita PH 1, 2, 2, 3;
- capete de surubelnita PZ 1, 2, 2, 3;
- capete de surubelnita S 3, 4, 5, 6;
- capete de surubelnita HEX 3, 4, 5, 6;
- capete de surubelnita T 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40;
- capete de surubelnita Th 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40;
- suport universal cu schimbare rapida si magnet.

16. Set 9 burghie si 2 dalti, SDS-PLUS pentru beton tip Bosch – 2608578765



Clasa de utilizare

Cantitate accesorii incluse

Diametru burghie

Cantitate burghie incluse

Cantitate dalti incluse

Setul contine:

1 x dalta ascutita SDS-Plus, 250 mm

1 x dalta plata SDS-Plus, 250 mm

1 x burghiu SDS-Plus-1: 5x50x110 mm

Profesionala

11 buc

5-12 mm

9 buc

2 buc

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI	COD: F01-PAD-TSC-001
		REVIZIA: 0 pag. 8/21

1 x burghiu SDS-Plus-1: 6x50x110 mm
 1 x burghiu SDS-Plus-1: 6x100x160 mm
 1 x burghiu SDS-Plus-1: 7x50x110 mm
 1 x burghiu SDS-Plus-1: 7x100x160 mm
 1 x burghiu SDS-Plus-1: 8x50x110 mm
 1 x burghiu SDS-Plus-1: 8x100x160 mm
 1 x burghiu SDS-Plus-1: 10x100x160 mm
 1 x burghiu SDS-Plus-1: 12x100x160 mm

Tip ambalaj – cutie metal

17. Termometru cu infraroșu tip UNI-T UT301C +



Date tehnice

Alimentare: baterie

Tensiune alimentare: 9 V

Tip Baterie: 9 V - 6F22, LR22

Tip raza: Laser

Tip Laser: Clasa 2 (II)

Putere Laser: <1 mW

Interval spectru: 630 - 670 nm

Raspunsul spectral: 8 - 14 um

Interval de masurat: - 32 - 600 °C (25.6 - 1.112 °F)

Acuratete: +/- 1.5 °C (+/- 1.5%)

Rezolutie: +/- 0.1 °C (+/- 0.1%)

Eroare: 0.1 °C (0.1 °F)

Raport Distanta Origine Laser - Marime Umbra (D:S): 12: 1

Timp de raspuns: 250 ms (95% din citiri)

Rezistenta la umezeala: pana la 90% RH (fara a avea condens)

Interval de temperatura pentru operare optima: 0 - 50 °C (32 - 122 °F)

Temperatura de depozitare: -20 - 60 °C (-4 - 140 °F)

Rezistenta la soc: 1 m

Transmisie: 0.1 ~ 1.0 reglabila

Tip ecran: LCD color EBTN

Dimensiune LCD: 30 x 30 mm

Dimensiuni (L x l x g): 160 x 74 x 48 mm

Greutate: 0.204 kg

Set de livrare

1 x termometru infraros (IR) UT301C+

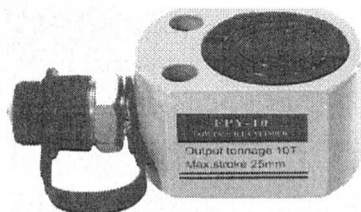
1 x baterie 9V (6F22, LR22)

1 x toc textil pentru transport si depozitare, cu brida pentru prins la curea, centura.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI	COD: F01-PAD-TSC-001
		REVIZIA: 0 pag. 9/21

LOT 2:

2. Cilindru hidraulic tip UNIPRO (10 t)



Greutate: 1,54Kg
 Cursă: 25 mm
 Capacitate portantă: 10 t
 Umplutură de ulei: 22 cm²
 Înălțime: 45 mm

2. Cilindru hidraulic tip UNIPRO (20 t)



Greutate: 2,64Kg
 Cursă: 26 mm
 Capacitate portantă: 20 t
 Umplutură de ulei: 41 cm²
 Înălțime: 52 mm

3. Cilindru hidraulic tip UNIPRO (30 t)



Greutate: 4,34Kg
 Cursă: 53 mm
 Capacitate portantă: 30 t
 Umplutură de ulei: 67 cm²
 Înălțime: 58 mm

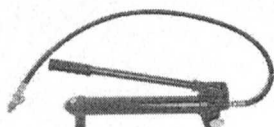
SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI	COD: F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 0	pag. 10/21

4. Cilindru hidraulic tip UNIPRO (50 t)



Greutate: 6,69Kg
 Cursă: 64 mm
 Capacitate portantă: 50 t
 Umplură de ulei: 113 cm²
 Înălțime: 68 mm

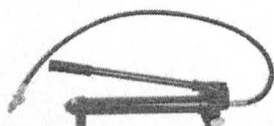
5. Pompa hidraulică tip Tongli TL-0100-2A-2 (10 t)



Date tehnice:

Sarcina max: 10 tone
 Lungime pompa: 500 mm
 Diametru pompa: 55 mm
 Lungime furtun: 1200mm
 Greutate: 8kg
 Actionare manuala

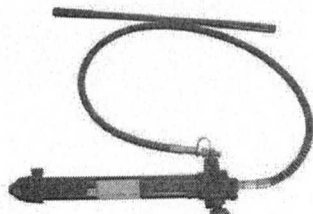
6. Pompa hidraulică tip Tongli TL-0100-2A-3 (20 t)



Datetehnice:

Lungime pompa: 550mm
 diametru pompa: 55mm
 Lungime furtun: 1400mm
 Diametru cuple: 20mm
 Greutatea: 8.50kg
 Actionare manuala

7. Pompa hidraulică tip Lincos LITL0100-2A-4 (30 t)



SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI	COD: F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 0	pag. 11/21

Date tehnice:

Lungime pompei 580 mm

Diametru pompa 60 mm

Furtun 1400 mm x 20 mm

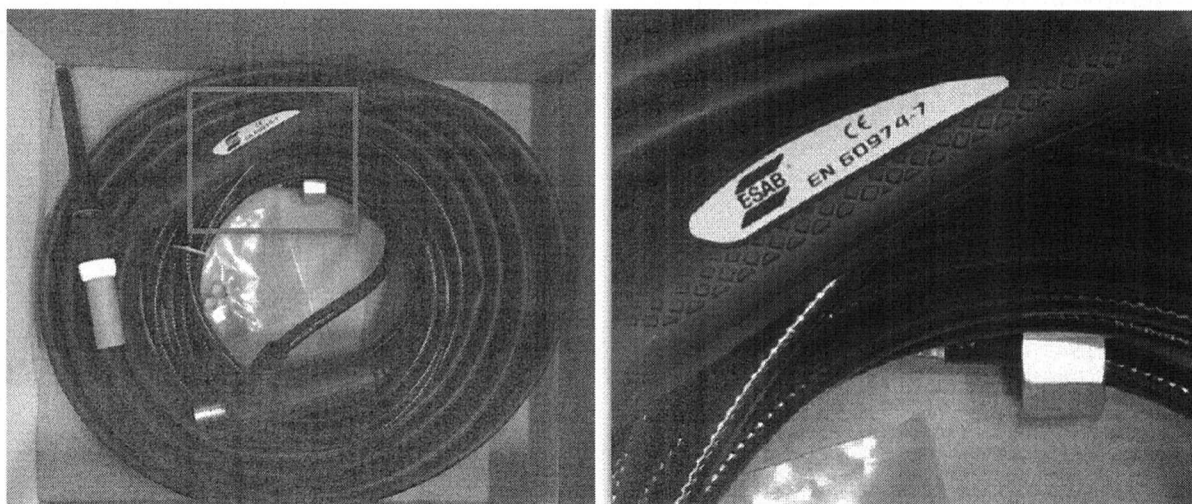
Greutate 13 Kg

Actionare manuala,

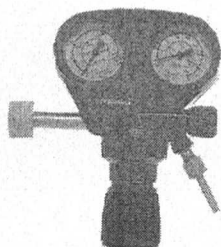
Sarcina max. 30 tone

LOT 3:

1. Pistolet tip ESAB IEC/EN 60974-7



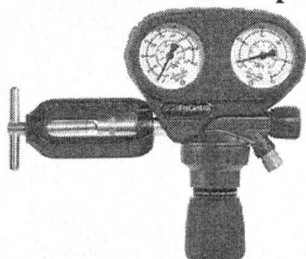
2. Reductor de presiune oxigen tip GCE RHONA (200/10 bar) G3/4"



- Presiune de intrare: 200 bar
- Presiune de iesire: 16 bar

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI	COD: F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 0	pag. 12/21

3. Reductor de presiune acetilena tip GCE RHONA (40/2,5bar) G3/8"



- Presiune de intrare: 40 bar
- Presiune de iesire: 2,5 bar

4. Brener si cutit taiere (250 mm) tip GCE RHONA



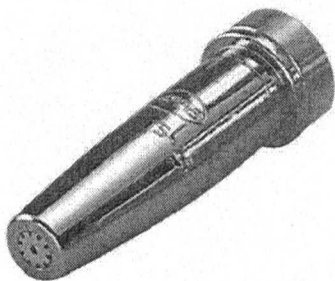
Date tehnice:

Gama de taiere: 5-300 mm

Lungime arzător: 250 mm

Unghiul cap de înclinare de: 90 °

5-12. Duze taiere 6290 acetilena

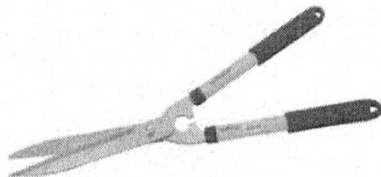


Denumire	Grosime taiere (mm)	Oxigen (bar)	Acetilena presiune egala (bar)	Acetilena presiune scazuta (bar)	Lungime totala duza cca.
Duza taiere 6290-00AC	5-10	1.0-2.0	0,3-0.8	0.015-0.2	53 mm
Duza taiere 6290-0AC	10-15	1.5-2.5	0,3-0.8	0.015-0.3	53 mm
Duza taiere 6290-10AC	15-25	2.0-3.5	0,3-0.8	0.015-0.4	53 mm
Duza taiere 6290-20AC	25-50	3.0-4.5	0,3-0.8	0.015-0.5	53 mm
Duza taiere 6290-30AC	50-100	3.0-4.5	0,3-0.8	0.015-0.6	53 mm
Duza taiere 6290-40AC	100-175	3.5-5.5	0,3-0.8	0.015-0.7	53 mm
Duza taiere 6290-50AC	175-250	4.5-5.5	0,3-0.8	0.015-0.8	53 mm
Duza taiere 6290-60AC	250-300	5.0-6.5	0,3-0.8	0.015-0.9	53 mm

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI	COD: F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 0	pag. 13/21

Lot 4:

1. Foarfeca de gard lungime tais (180-190 mm) tip CROWNMAN ZZ



Material:

- lame: otel carbon aliat cu tais calit prin inductie

- brate: teava din otel, rotunda

- maner: plastic cauciucat

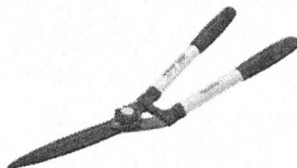
Duritate tais: 53 - 56 HRC

Lungime totala: 540 mm

Lungime tais: 180 mm

Greutate: 1.0 kg

2. Foarfeca de gard lungime tais (240-250 mm) tip CROWNMAN ZZ



Material:

- lame: otel carbon aliat cu tais calit prin inductie

- brate: teava din otel, rotunda

- maner: plastic cauciucat

Duritate tais: 53 - 56 HRC

Lungime totala: 560 mm

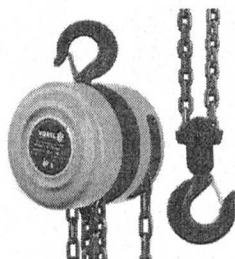
Lungime tais: 240 mm

Greutate: 1.120 kg

3. Panza bomfaier metal 300 mm



4. Scripete 2T cu lant tip Vorel



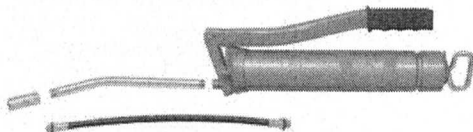
Trolu cu lanț : tracțiune manuală

Sarcina maxima: 2000 kg

Echipat cu, carlig cu bloca

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI	COD: F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 0	pag. 14/21

5. Pompa gresat manuala 500 ML tip 1376 UNIOR



Dimensiune neta lungime (mm) 406

Dimensiune neta latime (mm) 128

Dimensiune neta inaltime (mm) 72

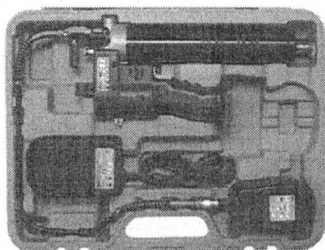
Greutate neta (kg) 1.37

Greutate bruta (kg) 1.51

Caracteristici:

- Materialul capului, corpului si conductei de vaselina: otel;
- Posibilitate de incarcare cu vaselina vrac sau cu cartus de vaselina;
- Capacitate pentru vaselina vrac de 500 cm³;
- Capacitate pentru cartus de vaselina de 400 cm³;
- Presiune de lucru: 4000 - 4500 psi (280-310 bari);
- Conducta flexibila de inalta presiune pentru gresare, lungime 290 mm, filet exterior R1/8", atasare hexagonala 13 mm;
- Teava de otel pentru gresare, lungime 130 mm, filet exterior R1/8";
- Cap de pistol de ungere tip AmeriKen, filet interior pentru tevi R1/8"

6. Pistol de gresare vaselina electric 400 ccm 18V - 2.0Ah tip 3175 BGS Technic



Randament la gresare: 85 gr. / min la 69 Bar

Capacitate rezervor: 411 gr.

Interval de functionare: -18C° pana la + 50C°

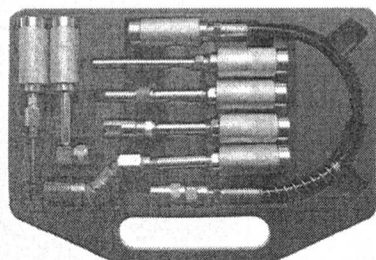
Baterie: 18V - 2000 mAh/Li-Ion

Incarcator: 230V - 50/60 Hz

Timp de incarcare: 1 ora

Greutate: 5.5 Kg.

7. Trusa speciala cu capuri pentru pompa/pistol de gresare tip 3142 BGS Technic

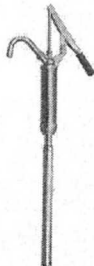


SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI	COD: F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 0	pag. 15/21

Trusa contine:

- doua prelungitoare 300mm,
- varf de ungere,
- varf special tip arc,
- adaptoare la 90° si 360°.

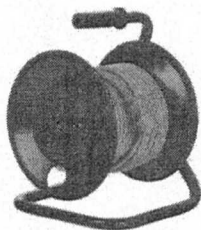
8. Pompă pentru canistre/butoi/manuală (200 litri) tip ENERGO ZZ



Material:

- tevi: otel inoxidabil
- carcasa: aluminiu
- Debit: 16 - 18 l / min
- Volum / cursa: 0.3 l
- Diametru teva aspiratie: exterior Ø 55 mm
- Diametru teva refulare: Ø 22 mm
- Inaltimea de aspiratie: 450 - 900 mm
- Lungime segment teava aspiratie detasabil: 440 mm
- Lungime teava aspiratie (de sub piulita): 870 mm
- Conexiune butoi: FE 2" BSP
- Vascozitate lichide: maxim 400 mPas (210 cSt)
- Temperatura de lucru: -10 pana la + 55 C
- Greutate 2.15 Kg

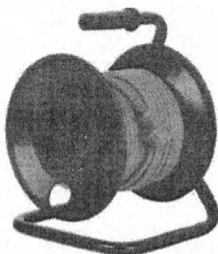
9. Derulator 25 m 3x2,5 mm



Derulator 4 prize Schuko cu tambur din plastic pe cadru metalic, cu protectie pentru copii si termosiguranta pentru intrerupere alimentare in caz de suprasarcina
Lungime: 25 m

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI	COD: F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 0	pag. 16/21

10. Derulator 50 m 3x2,5 mm



Derulator 4 prize Schuko cu tambur din plastic pe cadru metalic, cu protectie pentru copii si termosiguranta pentru intrerupere alimentare in caz de suprasarcina
Lungime: 50 m

11-22. Chei inelare impact tip Yato:



Dimensiuni: 24, 27, 30, 32, 36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70
Cheie inelara de impact YATO, CrV, AS-DRIVE, 12 colturi

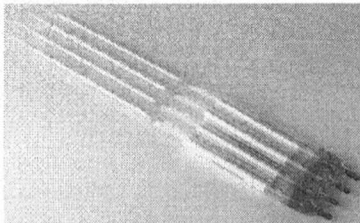
23. Cleste sertizat modular RJ 10/11/12/45 427/4DG tip UNIOR



Date tehnice:

- Pentru taierea si sertizarea firelor de telefon neizolate
- Pentru fixarea prizelor Western cu 4-, 6- si 8- poli de tip RJ 10 (grosime 7.65 mm) tip RJ 11/12 (grosime 9.65 mm) si tip RJ 45 (grosime 11.68 mm)

24-25. TermoDensimetre



Domeniul de masurare: 0,790 – 0,860 g/cmc – 2 buc

Domeniul de masurare: 0,860 – 0,930 g/cmc – 2 buc

Date tehnice

Precizie 0.001g/Cm³

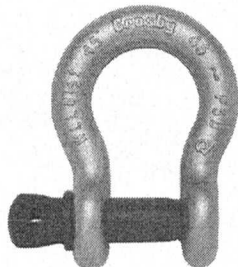
Valoarea Diviziunii 0.001g/Cm³

Domeniul de temperatura este -30+60 C; valoarea diviziunii 1C;

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI	COD: F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 0	pag. 17/21

Lot 5:

1. Cheie tachelaj tip Crosby G 209 Omega, 12t



Capacitate : 12 tone

Tratament : Forjate- Calire si Revenire, cu bolturi aliate

Capacitatea Limita de Lucru W.L.L. si gradul „6” sunt marcate permanent pe fiecare cheie de tachelaj.

Galvanizata la cald

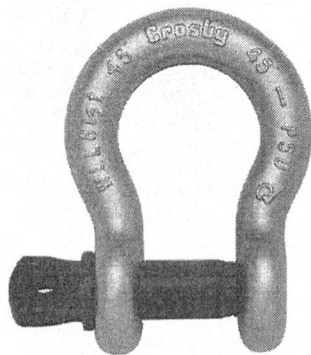
Rezistenta la Oboseala „Fatigue rated” - Testate la o norma minima de 20.000 cicluri la 1,5 ori

Capacitatea Limita de lucru. Indeplineste cerintele standardelor Euronorm referitoare la boseala.

Caracteristici unice :

- Marcaj unghi 45 grade (QUIC-CHECK®)
- Aplicarea sarcinii pe laterală este permisă conform instructiunilor producătorului
- Temperatura utilizare: de la -40°C până la + 204°C

2. Cheie tachelaj tip Crosby G 209 Omega, 17t



Capacitate : 17 tone

Tratament : Forjate- Calire si Revenire, cu bolturi aliate

Capacitatea Limita de Lucru W.L.L. si gradul „6” sunt marcate permanent pe fiecare cheie de tachelaj.

Galvanizata la cald

Rezistenta la Oboseala „Fatigue rated” - Testate la o norma minima de 20.000 cicluri la 1,5 ori

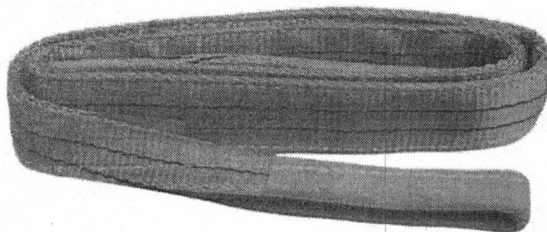
Capacitatea Limita de lucru. Indeplineste cerintele standardelor Euronorm referitoare la boseala.

Caracteristici unice :

- Marcaj unghi 45 grade (QUIC-CHECK®)
- Aplicarea sarcinii pe laterală este permisă conform instructiunilor producătorului
- Temperatura utilizare: de la -40°C până la + 204°C

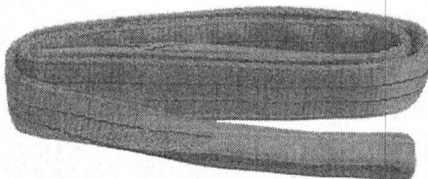
SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI	COD: F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 0	pag. 18/21

3. Chinga ridicare cu ochi textil 2t, 3m



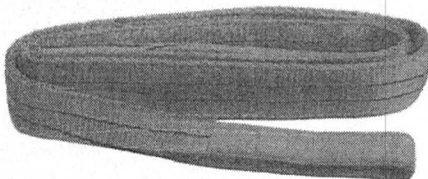
Capacitate maxima de ridicare 2 T
Lungimi disponibile: 3m
Material Polyester 100%
Temperatura de lucru este între -40°C și $+100^{\circ}\text{C}$.
Factorul de siguranță este 7

4. Chinga ridicare cu ochi textil 4t, 4m



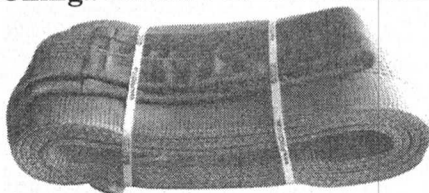
Capacitate maxima de ridicare 4 T
Lungimi disponibile: 4m
Material Polyester 100%
Temperatura de lucru este între -40°C și $+100^{\circ}\text{C}$.
Factorul de siguranță este 7

5. Chinga ridicare cu ochi textil 6t, 4m



Capacitate maxima de ridicare 6 T
Lungimi disponibile: 4m
Material Polyester 100%
Temperatura de lucru este între -40°C și $+100^{\circ}\text{C}$.
Factorul de siguranță este 7

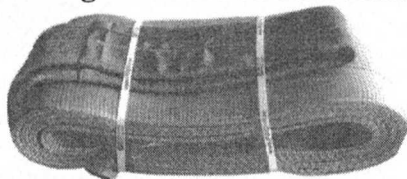
6. Chinga ridicare cu ochi textil 12t,6m



SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI	COD: F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 0	pag. 19/21

Capacitate maxima de ridicare 12 T
Lungimi disponibile: 6m
Material Polyester 100%
Temperatura de lucru este între -40°C și $+100^{\circ}\text{C}$.
Factorul de siguranță este 7

7. Chinga ridicare cu ochi textil 20t, 6m



Capacitate maxima de ridicare 20 T
Lungimi disponibile: 6m
Material Polyester 100%
Temperatura de lucru este între -40°C și $+100^{\circ}\text{C}$.
Factorul de siguranță este 7

III.2.1. Obiective si performanta

Nu este cazul.

III.3. Cerințe privind calitatea

Se vor respecta cel puțin a următoarelor acte normative:

- Legea Securității și Sănătății în Muncă nr. 319 din 2006;
- OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului;
- Legea nr. 249/2015/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

III.4. Cerințe privind ambalarea, etichetarea, marcarea, transportul și depozitarea

III.4.1. Cerinte privind ambalarea

Masini unelte, aparate electrice si consumabile, vor fi ambalate astfel incat acesta sa faca fata, fara limitari, oricaror conditii de manipulare, transport si depozitare pana la beneficiar.
Toate materialele de ambalare a produsului rămân în proprietatea beneficiarului.

III.4.2. Cerinte privind etichetarea si marcarea

Marcarea ambalajului produsului se va face prin etichetare, cuprinzand minim urmatoarele specificatii:

- denumire produs si denumire producator sau marca comerciala.
- data fabricarii, serie, caracteristici tehnice.

III.4.3. Cerinte privind transportul

Transportul este asigurat de ofertant.

III.4.4. Cerinte privind depozitarea

Nu este cazul.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI	COD: F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 0	pag. 20/21

IV. TERMENE SI DURATA

IV.1. Livrare

Livrarea se va face in termen de 30 de zile de la inregistrarea comenzii, la sediul Sucursalei Electrocentrale Rovinari, strada Energeticianului, nr. 25, localitatea Rovinari.

La livrare, produsele vor fi însoțit de:

- aviz de însoțire a mărfii sau factura fiscala;
- declarația de conformitate;
- certificatul de calitate si certificatul de garantie;
- fișa cu date tehnice, redactata in limba romana.

IV.2. Durata contract

60 zile de la inregistrarea comenzii la beneficiar.

V. GARANTII

Termenul de valabilitate al produselor este de minim 12 luni de la recepție.

VI. CERINTE PRIVIND PREZENTAREA PROPUNERII TEHNICE SI FNANCIARE

VI.1. Cerinte privind prezentarea propunerii tehnice

Propunerea tehnică va fi prezentată în limba română.

Propunerea tehnica va fi astfel întocmită încât să rezulte clar, detaliat și punctual caracteristicile tehnice ofertate care trebuie să fie în concordanță cu cerințele precizate la cap.III. In oferta tehnică se vor preciza caracteristicile tehnice ale produsului ofertat, în acest sens fiind prezentată o fișa tehnica.

Ofertantul trebuie să facă dovada că furnizarea produselor se realizează într-un sistem de management al calității, certificat de către un organism acreditat, pentru domeniul de activitate din sfera produsului ofertat, în conformitate cu standardul SR EN ISO 9001 ediția 2015, sau echivalent.

În cazul în care operatorul economic care depune ofertă nu a avut acces la un certificat de calitate astfel cum este solicitat mai sus sau nu are posibilitatea de a-l obține în termenele stabilite, din motive care nu îi sunt imputabile, acesta va prezenta orice alte probe sau dovezi care să confirme asigurarea unui nivel corespunzător al calității, echivalent cu cel solicitat.

VI.1. Cerinte privind prezentarea propunerii financiare

Propunerea financiară va fi prezentată în lei fără T.V.A/reper.

Ofertantul poate sa oferteze orice lot.

Toate cheltuielile suplimentare (ambalaje, transport, etc.), vor fi incluse în pretul unitar ofertat.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI	COD: F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 0	pag. 21/21

VII. RECEPȚII, INSPECTII, TESTE

VII.1. Receptii

Recepția produselor se face la sediul Sucursalei Electrocentrale Rovinari, str. Energeticianului, nr. 25, localitatea Rovinari, Gorj, de către comisia de recepție a acestuia, în termen de 5 zile de la data livrării.

Recepția produselor se face cantitativ și calitativ pentru a stabili conformitatea produsului livrat cu cerințele specificate în prezentul caiet de sarcini prin următoarele acțiuni:

- Se verifică identitatea (marcajul) și integritatea produsului.
- Se verifică dacă documentele însoțitoare (aviz de însoțire a mărfii sau factura fiscală, declarația de conformitate, certificatul de calitate, certificatul de garanție, fișa cu date tehnice) confirmă respectarea tuturor caracteristicilor tehnice indicate.

Pentru neconformitățile apărute la recepție se va proceda astfel:

Beneficiarul va transmite adresă prin FAX, însoțită de raportul de neconformitate.

Furnizorul va trimite delegat în termen de maxim 48 de ore de la data sesizării, care împreună cu reprezentanții beneficiarului va analiza neconformitatea, stabilind cauzele, termenul și modul de remediere.

Produsul neconform va fi înlocuit în maxim 5 zile de la data constatării deficiențelor.

VII.2. Inspectii

Nu este cazul.

VII.3. Teste

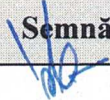
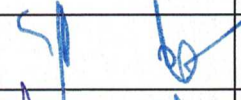
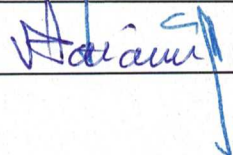
Nu este cazul.

VIII. DISPOZIȚII FINALE

Nu este cazul.

IX. ANEXE

Anexa nr.1

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Vizat	Director Tehnic			
Verificat	Sef Serviciu Termomecanic	Sorin RACOCEANU		
Elaborat	Inginer Serviciul Termomecanic	Daianu Valentin		08.02.2022

Anexa SE Rovinari

	Nr. Crt	Denumire	UM	Cantitate	Pret Um	Pret total
LOT 1	1	Bormasina cu percutie tip Makita HR2470T	buc	4		
	2	Polizor 125 mm tip Makita 9558HNRG	buc	9		
	3	Polizor 230 mm tip Makita GA9020	buc	7		
	4	Polizor biax tip Bosch GGS 28C 600W	buc	6		
	5	Afutofiletante tip Bosch GSR18V-50	buc	4		
	6	Polizor 125 mm cu acumulator tip Bosch GWS180-LI	buc	2		
	7	Set burghiu spiralat cobalt 19 buc tip Bosch - 2608587014	set	7		
	8	Burghiu elicoidal cu coada cilindrica HSS CO5 DIN 338 Ø 4 mm	buc	6		
	9	Burghiu elicoidal cu coada cilindrica HSS CO5 DIN 338 Ø 6 mm	buc	6		
	10	Burghiu elicoidal cu coada cilindrica HSS CO5 DIN 338 Ø 8 mm	buc	6		
	11	Burghiu elicoidal cu coada cilindrica HSS CO5 DIN 338 Ø 10 mm	buc	6		
	12	Burghiu elicoidal cu coada cilindrica HSS CO5 DIN 338 Ø 12 mm	buc	6		
	13	Set 5 burghie pentru beton, tip BOSCH 2607019444, 4-10 mm	set	2		
	14	Set 7 burghie metal, HSS-R, tip Bosch - X-Line -2-10 mm, tija cilindrica	set	5		
	15	Set 32 biti pentru insurubare lungime 25 mm, tip Bosch 2607017063	set	6		
	16	Set 9 burghie si 2 dalti, SDS-PLUS pentru beton tip Bosch - 2608578765	set	4		
	17	Termometru cu infraroșu tip UNI-T UT301C +	buc	3		
Total LOT 1						
LOT 2	1	Cilindru hidraulic tip UNIPRO (10t)	buc	1		
	2	Cilindru hidraulic tip UNIPRO (20t)	buc	1		
	3	Cilindru hidraulic tip UNIPRO (30t)	buc	1		
	4	Cilindru hidraulic tip UNIPRO (50 t)	buc	2		
	5	Pompa hidraulica tip Tongli TL-0100-2A-2 (10 t)	buc	1		
	6	Pompa hidraulica tip Tongli TL-0100-2A-3 (20 t)	buc	1		
	7	Pompa hidraulica tip Lincos LITL0100-2A-4 (30 t)	buc	4		
Total LOT 2						
LOT 3	1	Pistolet tip ESAB IEC/EN 60974-7	buc	1		
	2	Reductor de presiune oxigen tip GCE RHONA (200/10 bar)	buc	10		
	3	Reductor de presiune acetilena tip GCE RHONA (40/2,5bar)	buc	10		
	4	Brener si cutit taiere acetilena (250 mm) GCE RHONA	buc	10		
	5	Duze taiere 6290 acetilena 5-10 mm	buc	10		
	6	Duze taiere 6290 acetilena 10-15 mm	buc	10		
	7	Duze taiere 6290 acetilena 15-25 mm	buc	10		
	8	Duze taiere 6290 acetilena 25-50 mm	buc	10		
	9	Duze taiere 6290 acetilena 50-100 mm	buc	10		
	10	Duze taiere 6290 acetilena 100-175 mm	buc	10		
	11	Duze taiere 6290 acetilena 175-250 mm	buc	10		
	12	Duze taiere 6290 acetilena 250-300 mm	buc	10		
Total LOT 3						
	1	Foarfeca de gard lungime tais (180-190 mm) tip CROWNMAN ZZ	buc	2		
	2	Foarfeca de gard lungime tais (240-250 mm) tip CROWNMAN ZZ	buc	2		
	3	Panza bomfaier metal 300 mm	buc	6		
	4	Scripete 2T cu lant tip Vorel	buc	2		
	5	Pompa gresat manuala 500 ML tip 1376 UNIOR	buc	2		

LOT 4	6	Pistol de gresare vaselina electric 400 ccm 18V - 2.0Ah tip 3175 BGS Technic	buc	1		
	7	Trusa speciala cu capuri pentru pompa/pistol de gresare tip 3142 BGS Technic	buc	1		
	8	Pompă pentru canistre/butoi/manuală (200 litri) tip ENERGO	buc	3		
	9	Derulator 25 m 3x2,5 mm	buc	7		
	10	Derulator 50 m 3x2,5 mm	buc	7		
	11	Cheie inelara impact 24	buc	10		
	12	Cheie inelara impact 27	buc	5		
	13	Cheie inelara impact 30	buc	10		
	14	Cheie inelara impact 32	buc	8		
	15	Cheie inelara impact 36	buc	9		
	16	Cheie inelara impact 41	buc	9		
	17	Cheie inelara impact 46	buc	9		
	18	Cheie inelara impact 50	buc	8		
	19	Cheie inelara impact 55	buc	5		
	20	Cheie inelara impact 60	buc	5		
	21	Cheie inelara impact 65	buc	5		
	22	Cheie inelara impact 70	buc	5		
	23	Cleste sertizat modular RJ 10/11/12/45 427/4DG tip UNIOR	buc	2		
	24	TermoDensimetre 0,790 – 0,860 g/cmc	buc	2		
	25	TermoDensimetre 0,860 – 0,930 g/cmc	buc	2		
	Total LOT 4					
LOT 5	1	Cheie tachelaj tip Crosby G209 Omega, 12t	buc	4		
	2	Cheie tachelaj tip Crosby G209 Omega, 17t	buc	4		
	3	Chinga ridicare cu ochi textil 2t, 3m	buc	4		
	4	Chinga ridicare cu ochi textil 4t, 4m	buc	4		
	5	Chinga ridicare cu ochi textil 6t, 4m	buc	4		
	6	Chinga ridicare cu ochi textil 12t, 6m	buc	4		
	7	Chinga ridicare cu ochi textil 20t, 6m	buc	4		
Total LOT 5						

Sef Serviciu Termomecanic
Racoceanu Sorin

Intocmit
Daianu Valentin

Daianu