

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI



INVITAȚIE

UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI
Nr. înregistrare <u>46967</u>
Data intrare/ieșire <u>15/2015</u>

Prin prezenta, vă aducem la cunoștință că, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați este interesată să achiziționeze „**Materiale electrice, de construcții și de lăcătușerie**”, și vă invităm să depuneți oferta tehnică și financiară, având în vedere următoarele:

1. Denumirea autorității contractante: Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

Cod de identificare: 3127522

Adresa: Str. Domnească Nr. 47, Galați, România

Telefon: 0236.419.177

Fax: 0236.419.177

2. Denumire invitație: „**Materiale electrice, de construcții și de lăcătușerie**”, conform caietului de sarcini.

3. Modalitatea de desfășurare: achiziție directă.

4. Pentru depunerea ofertei, se vor depune oferta tehnică și financiară.

5. Împărțirea pe lot-uri: **DA**

6. Valoarea estimată fără TVA: **29226 Lei fără TVA**, defalcată astfel:

– **LOTUL 1 (Materiale electrice) – 8875 Lei fără TVA;**

– **LOTUL 2 (Materiale de construcții) – 1641 Lei fără TVA;**

– **LOTUL 3 (Materiale de lăcătușerie) – 18710 Lei fără TVA.**

7. Criteriu de atribuire: prețul cel mai scăzut.

8. Cod CPV: conform caietului de sarcini.

9. Tip contract: furnizare de produse.

10. Obiectul contractului: „**Materiale electrice, de construcții și de lăcătușerie**”.

11. Data limită de depunere a ofertelor: 17.12.2015

12. Adresa la care se transmit ofertele: Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Str. Domnească Nr. 47, Galați, România, cod poștal 800008, Registratură, mihaela.sbirnea@ugal.ro

13. Limba de redactare a ofertei: Română

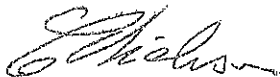
14. Tip de finanțare și modalitate de plată: Plata se face **până la data de 31.12.2015**, din fonduri regii cămine cantine, ale Universității, în contul furnizorului deschis la Trezoreria statului.
15. Moneda în care se transmite oferta de preț: lei.
16. Modul de obținere a documentației: atașat invitației.
17. Persoana de contact: Monica Sbirnea, tel: 0336/130.115, e-mail: mihaela.sbirnea@ugal.ro
18. În eventualitatea în care oferta dumneavoastră corespunde din punct de vedere al solicitărilor din caietul de sarcini, se încadrează în valoarea estimată precizată în invitație și este clasată pe primul loc, achiziția se va finaliza prin cumpărare directă/ catalogul dvs. din SEAP.
19. Vă rugăm să confirmați primirea prezentei invitații, la numărul de fax: 0236/419.177 sau la adresa de e-mail: mihaela.sbirnea@ugal.ro

✓
Rector,

Prof. Univ. Dr. Ing. Iulian Gabriel BÎRSA



Director General Investiții și Resurse Umane,
Ing. Cezar BICHESCU



Șef Serviciu Achiziții,
Ec. Marian DĂNĂILĂ



Întocmit,
Ec. Monica Mihaela SBÎRNEA



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI



SE APROBĂ,
RECTOR,

Prof. dr. ing. Iulian Gabriel BÎRSAN

CAIET DE SARCINI

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică. Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse.

La aceste specificații se poate oferi un produs/componentă echivalent, chiar dacă s-a omis această precizare în text. Caracteristicile tehnice solicitate în CAIETUL DE SARCINI sunt minime și obligatorii. Prezentul caiet de sarcini se referă la:

Nr. Crt.	Denumire produs	Cod CPV	U.M	Cantitate	Caracteristici minime
Lot Nr.1 Produse electrice					
1.	Sigurante automate faza+nul 25A	31211300-1	Buc	20	Tip produs: Siguranta automata Descriere stalpi: F+N Curent nominal: 25A Capacitate de rupere: 6 kA
2.	Sigurante automate faza+nul 16A	31211300-1	Buc	20	Tip produs: Siguranta automata Descriere stalpi: F+N Curent nominal: 16A Capacitate de rupere: 4,5 kA
3.	Siguranta diferentiala 20A sau 25A cu 2 poli	31211300-1	Buc	10	Tip produs: Siguranta diferentiala cu 2 poli Legatura: bara sau PIN Capacitate de rupere a curentului: 10 kA Curent nominal: 20A sau 25A
4.	Siguranta monopolara 25A	31211300-1	Buc	24	Siguranta automata monopolara Capacitate de rupere (kA):4.5 Curent nominal (A):25 Tensiune nominala (V):230

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI



5.	Fasung ceramic	31531100-8	Buc	100	Din ceramica, faciliteaza conectarea sursei de lumina la rețeaua de curent 250V; 50Hz
6.	Prize duble cu CP pe tencuiala	31224100-3	Buc	50	Din material ceramic, alb, cu contacte de protecție, pe tencuiala, tens max 250V,16A
7.	Conductor FY 1,5	31330000-8	MI	50	Conductor din cupru unifilar, clasa de flexibilitate 1, izolație PVC, nr de conductori 1x secțiunea nominala de 1,5mm ²
8.	Conductor FY 6	31330000-8	MI	10	Conductor din cupru unifilar, clasa de flexibilitate 1, izolație PVC, nr de conductori 1x secțiunea nominala de 6mm ²
9.	Cablu MYYM 3x2,5	31330000-8	MI	200	Conductor flexibil din cupru, clasa de flexibilitate5, izolație de PVC, manta din PVC, nr de conductori 3x secțiunea de 2,5 mm ²
10.	Cablu MYYM 3x1,5	31330000-8	MI	200	Conductor flexibil din cupru, clasa de flexibilitate5, izolație de PVC, manta din PVC, nr de conductori 3x secțiunea de 1,5 mm ²
11.	Canal cablu 16x25	31340000-1	MI	40	Canalul pentru cablu cu forma constructiva tip T este realizat din PVC ignifugat si este recomandat atat pentru pozarea traseelor de cabluri pentru distributia energiei electrice, cat si pentru cablurile de telecomunicatii. Dimensiunile acestuia sunt: 25 mm latime si 16 mm inaltime.
12.	Stecher CP 16A	31224100-3	Buc	15	16A,250V cauciucat culoare neagra
13.	Bec economic 11W scurte	31531000-7	Buc	100	Consuma cu 25%mai putina energie pt a furniza aceeasi cantitate de lumina. 11W
14.	Rola cablu UTP	44300000-3	Buc	1	Tip izolație: PVC Utilizare: transmisie date Material conductor : Cupru Secțiune (mmp): 0.4800 Conductoare colorate distinct: Da Numar perechi : 4

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI



15.	Doza de ramificatie PT 300x250x80	31340000-1	Buc	1	Din masa plastica pe tencuiala, in pereti sau tavane, dimensiuni: lungime: 300mm, latime:250, grosime: 80mm
16.	Neon 36W	31532920-9	Buc	25	Tub fluorescentcu flux luminos mai puternic 1350 lumeni de 36W
17.	Neon 18W	31532920-9	Buc	50	Tub fluorescentcu flux luminos mai puternic 1350 lumeni de 18W
18.	Priza duble ST	31340000-1	Buc	30	Din material ceramic,alb,duble,cu contacte de protectie,sub tencuiala,tens max 250V,16A
19.	Banda izolatoare 20m	31651000-4	Buc	30	Se utilizeaza pentru a izola partile active ale conductoarelor.
20.	Cablu siliconic 1,5 mm	31321200-4	MI	50	Cablu siliconic pentru conexiuni de putere, Sectiune conductor: 1.5mmp Curent maxim: apr 30A
21.	Corp iluminat fluorescent 2x18W	31532900-3	Buc	20	Corp de iluminat fluorescent, aparent, realizat din corp de metal, dispersor de policarbonat stabilizat la UV; se poate folosi in zonele industriale .
22.	Contactator 380V/25A	31220000-4	Buc	2	Contactator cu 3 poli, alimentare bobina 220V sau 380V de 25A
23.	Contactator 380V/10A	31220000-4	Buc	2	Contactator cu 3 poli, alimentare bobina 220V sau 380V de 10A
24.	Cleste electric de sertizat cu bacuri	44511000-5	Buc	1	Cleste de sertizare cabluri cu bacuri rotative interschimbabile lungime: 650mm, greutate: 2900g, cutie de plastic
25.	Silicon transparent	44830000-7	Buc	30	Silicon sanitar de etansare, transparent folosit pt etansarea instalatiilor sanitare, in bai, toalete, dusuri,etc
26.	Intrerupator de tip Usol 380V/160A	31224100-3	Buc	1	Intrerupator automat magneto-termic de mare putere tip USOL 3P cu capacitatea de rupere 25KA si Curentul nominal de 160A. Se monteaza in tablouri

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI



electrice industriale.

Lot Nr.2 Materiale de constructii si alte produse conexe

					electrice industriale.
Lot Nr.2 Materiale de constructii si alte produse conexe					
27.	Bitum hidroizolatie H 82/92 la calup de 25kg	44113610-4	kg	50	penetrabilitate la 25 oC = 45; punct de inmuire = 89 oC; punct de repunere Fraas =-10 oC.
28.	Membrana bituminoasa strat 2	44113300-8	Rola	5	Membrane bituminoasa 4,5Kg este o membrana pe baza de bitum distilat modificat cu polimeri plastomeri (APP), avand o armatura compozita, din impaslitura de poliester armata cu o retea de fibre de sticla rasucite. Compozitia modificata a membranei ofera proprietati excelente impotriva imbatranirii, elasticitate,flexibilitate la rece, durabilitate.Domenii de utilizare: lucrari de complexitate usoara, acoperisuri plane sau curbate pe structura de beton etc
29.	Multibat	44111400-5	Sac	5	Mortar uscat predozat,nu contine var,liant special pt tencuiala int si ext.
30.	Gletul meseriasului	44111400-5	Sac	10	Din ipsos, adaosuri minerale, polimeri, plastificatori de culoare alba,rezistent la UV, permeabil la vaporii de apa
31.	Var hidratat	44111400-5	Sac	5	Produs folosit ca si liant in amestecul necesar formarii mortarului de zidarie care ofera produsului final caracteristicile impermeabilitatii , rezistentei si al lucrabilitatii usoare
32.	Ciment	44111200-3	Sac	5	Folosit la fundatii, sape, pereti, trotoare.
33.	Manusi cauciuc	18141000-9	Per	3	Manusi din cauciuc pentru protectia muncitorilor la diverse activitati

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI



34.	Amorsa bituminoasa	44113610-4	Cutie	1	Este o amorsa bituminoasa bazata pe bitum oxidat si solventi, ce poate fi folosita pentru tratarea suprafetei suport inaintea impermeabilizarii cu membrane bituminoase. Culoare: neagra Compozitie material: Amorsa bituminoasa bazata pe bitum oxidat si solvent. Mod de ambalare: 20 litri/ cutie.
35.	Sare gema industriala pentru dezapezire	14410000-8	Sac	10	Este ideala pentru dezghetarea: drumurilor, pavajelor, iesirilor din garaje. Sac 25 kg
Lot Nr.3 Lăcătușerie si alte produse conexe					
36.	Bituri PH1	44512920-7	Buc	10	Bit surubelnita cruce PH 6503 E6,3 - PH1 - varf: PH1 - diametrul: 4.5mm - lungime: 50mm - otel special aliat - durabilitate ridicata - protectie anticoroziva - pentru lucrul manual si cu masina - pentru prindere magnetica sau non-magnetica
37.	Bituri PH2	44512920-7	Buc	10	Bit surubelnita cruce PH 6503 E6,3 - PH2 - varf: PH2 - diametrul: 6mm - lungime: 50mm - otel special aliat - durabilitate ridicata - protectie anticoroziva - pentru lucrul manual si cu masina - pentru prindere magnetica sau non-magnetica
38.	Bituri PZ1	44512920-7	Buc	10	Bit surubelnita cruce PZ 6506 E6,3 - PZ1 - varf: PZ1 - diametrul: 4.5mm - lungime: 50mm

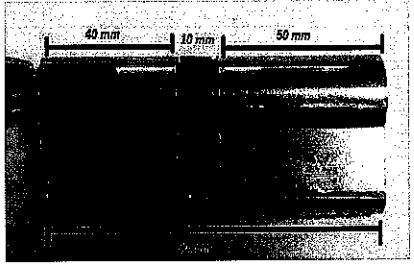
ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI



					<ul style="list-style-type: none"> - oțel special aliat - durabilitate ridicată - protecție anticorozivă - pentru lucrul manual și cu mașina - pentru prindere magnetică sau non-magnetică
39.	Bituri PZ2	44512920-7	Buc	10	<p>Bit surubelnita cruce PZ 6506 E6,3 - PZ2</p> <ul style="list-style-type: none"> - varf: PZ2 - diametrul: 6mm - lungime: 50mm - oțel special aliat - durabilitate ridicată - protecție anticorozivă - pentru lucrul manual și cu mașina - pentru prindere magnetică sau non-magnetică
40.	Bituri T15	44512920-7	Buc	10	<ul style="list-style-type: none"> - Varf: torx - lungime: 25mm - oțel special aliat - durabilitate ridicată - protecție anticorozivă - Antrenare: 1/4"
41.	Bituri T20	44512920-7	Buc	10	<ul style="list-style-type: none"> - varf: torx - lungime: 25mm - oțel special aliat - durabilitate ridicată - protecție anticorozivă - Antrenare: 1/4"
42.	Spirale metal Ø3	44512900-1	Buc	5	Accesorii pt mașini de gaurit Ø3
43.	Spirale metal Ø4	44512900-1	Buc	5	Accesorii pt mașini de gaurit Ø4
44.	Spirale metal Ø5	44512900-1	Buc	5	Accesorii pt mașini de gaurit Ø5
45.	Spirale metal Ø6	44512900-1	Buc	5	Accesorii pt mașini de gaurit Ø6
46.	Spirale metal Ø8	44512900-1	Buc	5	Accesorii pt mașini de gaurit Ø8
47.	Spirale metal Ø10	44512900-1	Buc	5	Accesorii pt mașini de gaurit Ø10
48.	Balamale reglabile de termopan pentru geam și uși	44523100-3	Buc	30	Asigură o bună fixare a cercevelei pe toc, se poate regla ori de câte ori este nevoie.

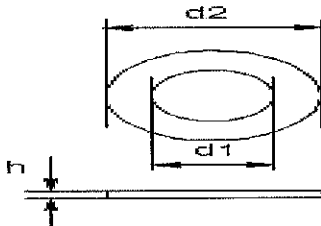
ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI



49.	Broaste termopan 35/90/22D	44522400-9	Buc	30	Este realizata din otel si poate fi folosita pentru usile din PVC și aluminiu. Dim: 35/90/22D
50.	Broaste termopan 25/92/16D	44522400-9	Buc	30	Este realizata din otel si poate fi folosita pentru usile din PVC si aluminiu Dim: 25/92/16D
51.	Silduri pentru usi termopan	44522400-9	Buc	20	Are rolul de a fixa manerul pe broasca, este conf din material plastic
52.	Contraplaca usi termopan	44522400-9	Buc	20	Folosita la reglarea ușilor
53.	Butuc usa metalica	44522400-9	Buc	200	 <p>Realizat din bronz, se fixează ușor în orificiul broaștei, oferă siguranță la încuiere. Lungime 90 mm</p>
54.	Balamale elefant	44523100-3	Buc	15	Material oțel zincat, fixare rapidă și sigură
55.	Manere pentru usi termopan	44514000-6	Buc	25	Este realizat din oțel și învelit cu un strat dintr-un amestec de aluminiu și pvc.
56.	Coltare inferioare pentru geam termopan	19520000-7	Buc	50	Nu permite scurgerea silicagelului ce este introdus in bagheta geam termopan, este confectionat din plastic dur
57.	Suport balamale fixe	44530000-4	Buc	50	Protejează balamaua de factorii de mediu, este estetica.
58.	Inchizatoare usi termopan	19520000-7	Buc	50	Este realizat din otel si are rol de a fixa spanioleta pe usa
59.	Forante 4x20	44531300-4	Buc	200	Suruburi autoforante pentru orice imbinare lemn/lemn. Dimensiuni 4X20
60.	Suruburi M5x80	44531000-1	Buc	60	Suruburi M5x80
61.	Holtsuruburi 4.5x25 pentru feronerie termopan	44531000-1	Buc	150	Holtsuruburi 4.5x25 pentru feronerie termopan
62.	Panze fierastrau pendular pentru lemn	44511510-3	Buc	10	Panze fierastrau pendular pentru lemn.

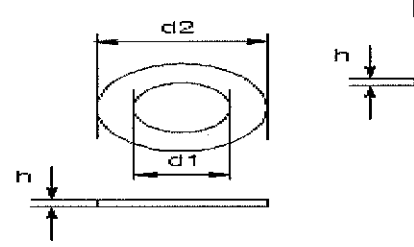
ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI



63.	Ruleta 3 m	30192200-3	Buc	3	Lungime: 3 metri, diametru banda: 16mm, greutate 136 g
64.	Diamant cu role pentru taiat sticla	14522200-8	Buc	1	Diamant cu role pentru taiat sticla
65.	Panze pentru fierastrau de taiat metal	44511510-3	Buc	10	Panza de ferastrau pentru taierea placilor metalice moi. Aceasta panza are 10 dinti pe centimetru, asigurand taieri excelente
66.	Pile triunghiulare 200mm	44512700-9	Buc	3	Pila triunghiulară cu mâner, semifină – 765H1/2S: 200mm
67.	Pile triunghiulare 150mm	44512700-9	Buc	3	Pila triunghiulară cu mâner, semifină – 765H1/2S: 150mm
68.	Pila dreptunghiulara 250mm	44512700-9	Buc	3	Pila dreptunghiulara cu mâner, semifină – 765H1/2S: 250mm
69.	Pila dreptunghiulara 150mm	44512700-9	Buc	3	Pila dreptunghiulara cu mâner, semifină – 765H1/2S: 150mm
70.	Pila patrata 250mm	44512700-9	Buc	3	Pila patrata cu mâner, semifină – 765H1/2S: 250mm
71.	Pila patrata 150mm	44512700-9	Buc	3	Pila patrata cu mâner, semifină – 765H1/2S: 150mm
72.	Pila rotunda 250mm	44512700-9	Buc	3	Pila rotundă cu mâner, semifină – 765H1/2S: 250mm
73.	Pila rotunda 150mm	44512700-9	Buc	3	Pila rotundă cu mâner, semifină – 765H1/2S: 150mm
74.	Saibe plate Ø6x20	44532200-0	Buc	500	 <p>Diametru saiba: M6 Diametru D1: 6,40 mm Diametru D2: 12 mm Inaltime H: 1,60 mm Material: otel zincat alb</p>

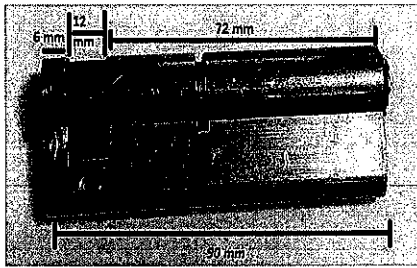
ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI



75.	Saibe plate Ø8x20	44532200-0	Buc	500	 <p>Diametru saiba: M8 Diametru D1: 8,40 mm Diametru D2: 16 mm Inaltime H: 1,60 mm Material: otel zincat alb</p>
76.	Saibe grower	44532200-0	Buc	500	Element de fixare, Ø 8 mm
77.	Holtsurub cu dibluri 12 Ø6x60	44531000-1	Buc	1000	Material marunt pt conectica si fixare echipamente, prin bataie, diblul din mat plastic. Dimensiuni: 12 Ø6x60
78.	Holtsurub cu dibluri 12 Ø5x50	44531000-1	Buc	1000	Material marunt pt conectica si fixare echipamente, prin bataie, diblul din mat plastic. Dimensiuni: 12 Ø5x50
79.	Holtsurub cu dibluri 8 Ø4x60	44531000-1	Buc	500	Material marunt pt conectica si fixare echipamente, prin bataie, diblul din mat plastic. Dimensiuni: 8 Ø4x60
80.	Holtsurub cu dibluri 6 Ø4x40	44531000-1	Buc	500	Material marunt pt conectica si fixare echipamente, prin bataie, diblul din mat plastic. Dimensiuni: 6 Ø4x40
81.	Holtsurub cu dibluri 6 Ø4x35	44531000-1	Buc	500	Material marunt pt conectica si fixare echipamente, prin bataie, diblul din mat plastic. Dimensiuni: 6 Ø4x35
82.	Holtsurub Ø3,5x20	44531000-1	Buc	1000	Material marunt pt conectica si fixare echipamente, prin bataie, Dimensiuni: Ø3,5x20
83.	Holtsurub Ø3,5x16	44531000-1	Buc	1000	Material marunt pt conectica si fixare echipamente, prin bataie, Dimensiuni: Ø3,5x16
84.	Piulite M6	44531600-7	Buc	1000	Piulita hexagonala M6

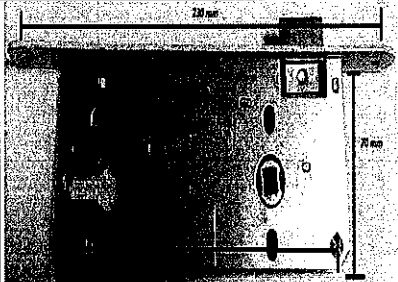
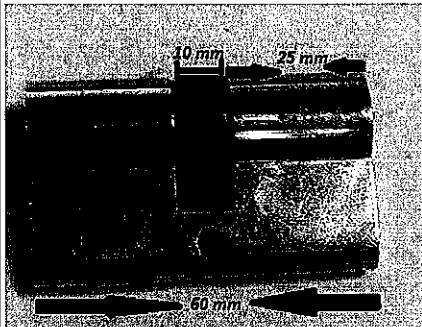
ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI



85.	Piulite M8	44531600-7	Buc	1000	Piulita hexagonala M8
86.	Piulite M12	44531600-7	Buc	400	Piulita hexagonala M12
87.	Suruburi cap torbant M6x60	44531000-1	Buc	1000	Suruburi cap torbant. Diametru: 6mm, lungime: 60mm
88.	Holtsurub TN 15mm	44531000-1	Buc	700	Folosite la prinderea profilelor de rigips. Dimensiunea: 15mm
89.	Holtsurub TN 20mm	44531000-1	Buc	700	Folosite la prinderea profilelor de rigips. Dimensiunea: 20mm
90.	Holtsurub TN 25mm	44531000-1	Buc	700	Folosite la prinderea profilelor de rigips. Dimensiunea: 25mm
91.	Holtsurub TN 30mm	44531000-1	Buc	700	Folosite la prinderea profilelor de rigips. Dimensiunea: 30mm
92.	Holtsurub TN 35mm	44531000-1	Buc	700	Folosite la prinderea profilelor de rigips. Dimensiunea: 35mm
93.	Holtsurub TN 40mm	44531000-1	Buc	700	Folosite la prinderea profilelor de rigips. Dimensiunea: 40mm
94.	Lacat 10mm	44521210-3	Buc	4	Lacăt solid cu verigă din oțel tratat cu bor, cu deschiderea de 10 mm este adecvat atât în cazul ușilor de la depozite, a porților sau a ferestrelor, cât și în cazul trailerelor, barelor de protecție, dulapurilor metalice, bărcilor, ușilor glisante pe vertical etc
95.	Butuc usa termopan	44521110-2	Buc	27	 Butuc usa termopan, lungime 90mm din bronz
96.	Discuri de taiat din inox 230mm	42670000-3	Buc	15	Diametru: 230mm, diametru gaurii: 22,33mm, grosime: 2.0mm
97.	Discuri de taiat din inox 125mm	42670000-3	Buc	15	Diametru: 125 mm, diametru gaurii: 22,33mm, grosime: 1.0mm

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI



98.	Discuri de polizat 230mm	42670000-3	Buc	10	Grosime: 6mm, diametru 230mm
99.	Discuri de polizat 125mm	42670000-3	Buc	20	Grosime: 6mm, diametru 125mm
100.	Broaste pentru usi din lemn URBIS 170(160)x70	44522400-9	Buc	15	 Lungime: 160mm, latime 70.. grosime: 13mm
101.	Butuci pentru usi din lemn	44522400-9	Buc	20	 Din bronz, lungime 60mm
102.	Panze pentru slefuit 65x410	44512700-9	Buc	20	Pentru benzi de slefuire utilizate la echipamentele de slefuire manuala pt prelucrarea de metal , lemn ,vopsea si lac . Dimensiuni: 65x410
103.	Panze pentru slefuit 75x533	44512700-9	Buc	20	Pentru benzi de slefuire utilizate la echipamentele de slefuire manuala pt prelucrarea de metal , lemn ,vopsea si lac . Dimensiuni: 75x533
104.	Smirghel 80	14522300-9	MI	10	Suport de panza de granulat 80 pt slefuit suprafete de beton, metal, lemn.
105.	Electrozi supertit 2,5mm	31711140-6	Pachet	2	Compozitie chimica: -carbon<0.02%, siliciu 0.6 % mangan 0.5 % Caracteristici mecanice: -limita de curgere: 460 MPa -rezistenta la rupere: 550 MPa

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI



					<p>-alungire: 26 % Marime: 2.5x350 mm Curent de sudare: 50-110 A Tensiunea de mers in gol: AC,DC(+/-) min: 50 V Electrozi cu invelis rutilic de grosime medie, recomandati in special pentru sudarea constructiilor metalice usoare,tablelor subtiri din otel carbon.</p>
106.	Electrozi supertit 3,25mm	31711140-6	Pachet	2	<p>Compozitie chimica: -carbon<0.02%, siliciu 0.6 % -mangan 0.5 % Caracteristici mecanice: -limita de curgere: 460 MPa -rezistenta la rupere: 550 MPa -alungire: 26 % Marime: 3.25x450 mm Curent de sudare: 80-140 A Tensiunea de mers in gol: AC,DC(+/-) min: 50 V Electrozi cu invelis rutilic de grosime medie, recomandati in special pentru sudarea constructiilor metalice usoare, tablelor subtiri din otel carbon.</p>
107.	Nivela antisoc 60cm	44511000-5	Buc	1	<p>Usor de curata dupa folosire Acuratetea fiolei: 0,5mm/m Fiole tubulare mari positionate lateral. Capace laterale moi, creste durabilitatea in caz de soc. Fiola centrala incastrata ce face citirea mai usoara</p>
108.	Spit 250mm SDS	44511000-5	Buc	1	Lungime totala: 250 mm
109.	Dalta 250x20mm SDS	44512100-3	Buc	1	Lungime totala: 250 mm Taisul dalții: 20 mm
110.	Lopeți zăpadă	44511120-2	Buc	10	<p>Dimensiuni Lxlxh (cm): 55,5x34,5x121 Material: Polipropilena Lungime (m): 1.2100 Greutate (g): 1500 Material coada: lemn</p>

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI



111.	Surubelnita dreapta	44512800-0	Buc	3	Varf magnetic calit Lungime (mm): 250 Acoperire maner: cauciuc
112.	Surubelnita stea	44512800-0	Buc	3	Varf magnetizat Maner din doua straturi de material pentru prindere stabila Lungime 250mm, PH1
113.	Patent 180mm	44511000-5	Buc	2	Articulatie cu ax decalat pentru un efect de parghie maxim, performanta de taiere si strangere superioare, maner de protectie cu doua componente. D=180mm
114.	Cutter profesional	44511000-5	Buc	2	Cutter profesional metallic cu lama de 18 mm

Notă:

Acolo unde apar specificații tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație se va citi „sau echivalent”.

Răspunderea pentru conținutul caietului de sarcini aparține persoanei din departamentul/ compartimentul autorității contractante ce procedează la întocmirea/ completarea/actualizarea acestuia, pe baza necesităților asumate de compartimentul respectiv.

Livrarea produselor se va face până la data de 29.12.2015 la sediul beneficiarului.

Transportul produselor este inclus în preț.

Plata se va face în 30 de zile de la data emiterii facturii.

Intocmit,
Ec. Rodeanu Bogdan

