





Aprobat,
Manager project Reprezentant Legal
S.C. TITUS INDUSTRIES S.R.L.
TITUS

INDUSTRIES

Nr 37/16.11.2020

Caiet de sarcini pentru achiziția de scule și scule de mână

## Scopul achiziției:

- Realizarea de teste și realizarea de rețete de peleți în scop științific, in cadrul proiectului INOVĂRI ȘI OPTIMIZĂRI ECONOMICE ȘI FUNCȚIONALE ÎN PRODUCȚIA INDUSTRIALĂ DE MATERIALE PENTRU ENERGIE TERMICĂ -INO-MAT.
- desfășurarea în bune condiții a proiectului de cercetare cu titlul INOVĂRI ȘI OPTIMIZĂRI ECONOMICE ȘI FUNCȚIONALE ÎN PRODUCȚIA INDUSTRIALĂ DE MATERIALE PENTRU ENERGIE TERMICĂ INO-MAT.

Nr.crt.	Denumire	UM	Cant	Specificații tehnice
1	Polizor unghiular mare	buc	1	Polizor unghiular Makita, 2200 W, diametru disc 230, 6.600 rot/min sau echivalent.
2	Polizor unghiular mic	buc	1	Polizor unghiular Makita 730W, diametru disc 115mm, 10.000 rot/min sau echivalent.
3	Bormasina cu percutie	buc	1	Masina de gaurit cu percutie Bosch, 750 W,2800 RPM sau echivalent.
4	Bormasina cu acumulator	buc	1	Bormasina cu acumulator Bosch, tensiune alimentare 18V, Cuplu maxim 38 Nm,1250rpm sau echivalent.
5	Fierastrau electric pendular	buc	1	Fierastrau electric pendular Bosch, 710W, 3000 RPM, Sina de ghidaj, 2 lame sau echivalent.
6	Fierastrau circular de banc	buc	1	Fierastrau circular de banc Bosch, Putere nominala 1200 W, Turatie in gol 5600RPM, Adancime max. taiere:38mm sau echivalent.
7	Masina de gaurit cu coloana	buc	1	Masina de gaurit cu coloana Vario, Tensiune: 400 V ,Puterea motorului (P1): 600 W / S2 15 min, Viteza fara sarcina: 630-2700 min-1,Capacitate de găurire în oțel: până la 16 mm sau echivalent.
8	Aparat sudura	buc	1	Aparat sudura Steinhaus, Tensiune alimentare 220 V, Curent maxim de sudura 140 A, Diametru electrozi 1.6 mm -3.2 mm sau echivalent.







Nr.crt.	Denumire	UM	Cant	Specificații tehnice
9	Fierastrau circular	buc	1	Fierastrau circular Steinhaus, Tensiune / frecventa 220-240 V ~ 50 Hz, Puterea la intrare 2200 W (S6 20%) ,Viteza fara solicitare 4800 min sau echivalent
10	Transpalet cu ridicare manuala	buc	1	Transpalet cu ridicare manuala Noblelift Capacitatea de ridicare 2500 kg, roti din Poliuretan sau echivalent.
11	Menghina	buc	1	Menghina YATO Lățime deschidere maximă fălci: 200 mm, Fălci înlocuibile, Material fălci și nicovală: Oțel întărit sau echivalent.
12	Carucior complet dotat cu scule si chei	buc	1	JBM,Sortimente variate de unelte, așezate pe 7 niveluri, Material cărucior: Oțel Material unelte: Oțel carbon (C45), Dimensiuni totale: 70 x 33 x 107,5 cm (l x ad. x î), incuietori sau echivalent.
13	Set filetat manual	buc	1	9 buc filiere tevi, Dimensiune: 1/4"-3/8"-1/2'-3/4"-1"-1 1/4", 1 sistem de filetare ţevi cu clichet cu 2 bare de extensie
14	Polizor de banc	buc	1	Procraft, Putere 350 W, diametru disc 200mm, protectie reglabila sau echivalent.

Livrarea se va face în Comuna Cenei, sat Cenei, vecinatatea nordica a intravilanului nr. cladirile C2, C3, punct de lucru, Localitatea: Cenei, Cod Județul: Timiș, Țara: România si se va face gratuit de către Prestator.

Data

16.11.2020

Semnatura și ștampila

TITUS INDUSTRIES

. 37689908

Para, Revi