

Echipamente necesare în cadrul proiectului CREATIVO II

Echipamente	Caracteristici	U/m
Masă de sudură 1400x3000mm	• Cadru metalic stabil • Suprafață cu grosime 8-12-15 mm • Suporturi fixe sau roți cu picior extensibil • Înălțime reglabilă 830-930mm • Orificii laterale calibrate, teșite și frezate	1
Masă de sudură 580x1200mm	• Cadru metalic stabil • Suprafață cu grosime 8-12-15 mm • Suporturi fixe sau roți cu picior extensibil • Înălțime reglabilă 830-930mm • Orificii laterale calibrate, teșite și frezate	1
Mașină de debitat metal	• Gamă pivotantă de $\pm 45^\circ$ • Scala unghiului ușor de citit permite o muncă precisă • Reglarea secunde a miterului • Fusul de menghină protejat • Baza masivă de mașini pe ambele părți cu găuri pentru montarea suportului materialului MSR • Mânerul lung permite tăierea fără eforturi mari cu butonul integrat (On / Off) • Pornirea automată a pompei de lichid de răcire la tăierea • Dispozitiv de protecție funcțională, construcție închisă, mobilă • Mecanism de deschidere rapidă pentru siguranță optimă la tăiere • Vise interesant, de 4 ori, ghidat cu fălci de prindere reglabile individual. Tăierea are loc întotdeauna într -o poziție optimă la piesa de lucru • Baza masivă a mașinii • Fusul de menghină protejat • Dimensiuni de bază ale mașinii: - CS 275 - 460 x 515 x 775 mm și - CS 315 - 546 x 620 x 801 mm	1
Mașină de găurit metal	• Putere nominală – 350 W • Adâncimea de găurire – 60 mm • Turație nominală – 250-2500 rpm • Tip mandarină cheie • Viteze – 12 • Dimensiunea mesei – 193*198 mm • Diametrul burghiului – 16 mm	1

Flexuri mici	• Diametrul discului – 125 mm • Putere – 1400 W • Turație maximă – 11000 rot/min • Control turatic – da • Limitare curent pornire – da	5
Aparat de sudare Mig-Mag	• Alimentare – 230 V – monofazat • Frecvență – 50/60 Hz • Curent nominal de intrare – 27 A • Tensiune de mers în gol – 70 V • Ciclul de funcționare – 40⁰ C – 20% - 230 A • Interval de curent de sudare – MIG: 30-230 A/MMA: 10-175A/TIG:10-210A • Sârmă MIG – 0,6-0,9 mm • Sârmă tubulară – 0,8 – 0,9 mm • Clasă de protecție – IP21	2
Aparat de sudare MMA	• Tensiune alimentară – 230 V • Curentul de sudare – 20-200A • Diametru electrod – 2,5-5 mm • Tip aparat – invertor • Regimuri sudură – MMA Lift TIG	4
Ferăstrău circular de tăiat lemn	• Tensiune – 220/240V~50/60Hz • Putere consumată - 2600W • Viteză fără sarcină - 4800 rpm • Dimensiunea lamei - 254mm x 25.4mm • Capacitatea maximă de tăiere: • La un unghi de 45 de grade - 60mm • La un unghi de 90 de grade - 86mm • Dimensiunea mesei principale - 643mm x 549mm • Dimensiunea mesei suplimentare (stânga) - 643mm x 65mm • Dimensiunea mesei suplimentare (dreapta) - 643mm x 101mm • Dimensiunea mesei suplimentare (spate) - 549mm x 60mm • Oprire pozitivă la 90° și 45° • Stand din oțel cu 4 picioare pentru rigiditate și stabilitate • Însoțit de un set suplimentar de perii de cărbune	1
Aparat de îndoit metal	• Țeavă diametru maxim (perete de 2 mm) – 50,8 mm • Profil pătrat maxim (perete de 2 mm) – 50 mm • Diametru material maxim – 50,8*2 mm • Diametrul axelor – 20 mm • Lățimea rolor – 84 mm • Puterea motorului – 0,55 KW	1
Aparat de sudură cu laser	• Putere – 5500 BT • Putere laser – 1200 BT	1

SF4S 3în1 SENFENG	Tensiune – 220 V	
Mașină combinată de îndoit	- Funcționare cu două brațe de pârghie aranjate lateral, mari, reglabile și ușor de operat - Masă cu foarfecă cu benzi de măsurare introduse și oprire cu unghi drept pe ambele părți - Ruloul de sus, spate și jos ușor reglabil - Suprafață de contact lungă - Reglabil backgauge și suport pentru material frontal extensibil pentru plasarea în siguranță a foilor de format chiar și mari Pliere: - Obrajii pliați de înaltă calitate - Dispozitiv cu pene-down - Segment Split Edge Rail 40/50/65/65/100/180/255/380 mm pentru îndoire a casetei A tăia: - Tăierea curată și fără burr de lamele superioare și inferioare din oțel de calitate	1
Materie primă pentru stelaje + mese	- Tablă (8 mm) – 1500*6000 – 2 buc. - Țeavă Profilată (50*50³) – 200 m	1
Set măști pentru sudură cameleon 15 buc, ochelari de protecție și alte accesorii 15 buc (electrozi, sârmă de sudat etc.)	Mască de sudură: - Dimensiuni (L* W*H*O (diam.) - Vizorul are dimensiunile 92*42 mm - Masca în întregime măsoară 110*90 mm - Model Chameleon Ochelari: - Protecție pentru ochi în interior – lentilă transparentă - Protecție pentru ochi în exterior – lentilă gri - Materialul dielectric nu conține metal - Acoperirea antigâriere - Respectarea standardelor CE, UKCA, ANSI și CSA	1
Tablă interactivă	- Dimensiuni aprox 1600 x 950x 60 mm sau apropiat în această zonă - Memorie RAM min 8 GB - Conectivitate: USB Type-A 2, HDMI 2 sau 3, RJ-45 1, conector audio 3.5 mm: 1 - Contrast 1200:1 - Tipul rezoluției ecranului: 4K - Rezoluție ecran 3840 x 2160 sau apropiat - Tip display IPS - Timpul de răspuns 8 ms sau apropiat - Numărul de culori 1.073 miliarde - Aspect imagine 16:9	1

	• Unghi maximal de vizibilitate 178° • Compatibil cu standartul VESA • 400 x 400 • Telecomandă • Diagonala ecranului 75"	
Aparat de aer condiționat 18000 BTU	• Putere de răcire/încălzire – 18000 BTU • Suprafață recomandată – 50 m² • Clasa de eficiență energetică – A ++ • Nivel de zgomot (unitate interioară) – 27 dB • Temperatură funcționare/răcire – (- 15 ° C până la + 43° C) • Temperatură funcționare/încălzire – 15 ° C până la + 24° C) • Consum de energie –0,26 – 2,30 KW • Dimensiuni unitate interioară (L*I*A) – 890*300*227 mm • Dimensiuni unitate exterioară (L*I*A) – 810*585*280 mm • Diametru țeavă lichid – 6,38 mm • Diametru țeavă gaz – 12,7 mm • Funcția anti-îngheț (+8° C) – Da • Funcția autocurățare - Da	2
Set calculator (2 monitoare + accesorii + licență)	• Tip de calculator ALL-IN-ONE PC (2 monitoare) • Procesor 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H (2.10 GHz) • RAM instalat: min 16,0 GB • Numărul de nuclee 8 • Frecvența procesorului: 3.80 GHz • Conectivitate USB 2.0 2, versiunea Bluetooth v5.2 USB 3.2 2, versiune Wi-Fi Da • Bluetooth Da, HDMI 1, conector audio Da • Tip placă video Integrată • Display: Tipul rezoluției ecranului Full HD • Dimensiune ecran 23.8 sau apropiat • Procesor Video Integrat • Intel UHD Graphics • Mouse cu fir + tastatură cu fir • Camera Web 720p, microfon Da • Tip sistem: Windows 11 PRO minimum, sistem de operare pe 64 de biți, procesor de tip x64 • Suită de programe Microsoft Office Home and Business 2024 X86/X64 Card, 1 PC, Card, Nelimitată	1