

CONSTRUCȚIA ȘI DOTAREA A 6 ATELIERE ȘCOLARE MODERNE LA LICEUL TEHNOLOGIC NR.1 CADEA



PROGRAMUL REGIONAL NORD-VEST 2021-2027

1. SCURTĂ DESCRIERE AL LICEULUI

- **Liceul Tehnologic nr. 1 Cadea**, este o școală cu vechi tradiții în învățământul profesional și tehnic bihorean, ce a luat naștere în anul 1962;
- - este situat în satul Cadea, pe DN 19 la 6 km de orașul Săcueni, în a cărei unitate administrativ teritorială aparține;
- - la începutul activității a avut preponderent profil agricol, dar după 1989 a început să se specializeze și în alte domenii, dobândind până în prezent un număr de 10 calificări profesionale la clasele de învățământ profesional de stat și dual, respectiv două specializări la clasele de liceu tehnologic;
- - calificări profesionale, cu formă de învățământ profesional dual: *Mașinist, utilaje, cale și terasamente; Sudor*; respectiv *Zidar-pietrar-tencuitor*;
- - calificările profesionale cu forma de învățământ profesional de stat sunt următoarele : *Bucătar, Brutar-patiser-preparator produse făinoase, Horticultor, Mecanic auto, Mecanic agricol, Lucrător în agroturism, Ospătar (chelner) vânzător în unități de alimentație*,
- - specializările la liceul tehnologic sunt următoarele: la liceu *Tehnician în industria alimentară* și la liceu seral *Tehnician în prelucrarea lemnului*

- În prezent predarea se desfășoară în limba maghiară la cursurile de zi, iar la seral în limba română;
- În anul școlar 2023-2024 cursurile se desfășoară pe cinci nivele - preșcolar (GPN nr. 6 Cadea ca structură), primar, gimnazial, profesional și liceal (seral);
- În anul școlar curent avem în total **471 de elevi** școlarizați, din care 203 la profesional (din care 60 la dual) și 133 la liceal (seral);

2. DESCRIEREA PROIECTULUI

- - în septembrie 2023 am depus un proiect cu titlul
**Construcția și dotarea a 6 ateliere școlare moderne la
Liceul Tehnologic nr.1 Cadea**
Cod SMIS 313339, Programul Regional Nord-Vest 2021-2027, apel de
proiect : PRNV/2023/622.A/1
- - proiectul are o valoare totală de **11.186.100 ron**
aprox. **2.247.874 Euro**

- Proiectul dispune construirea unei clădiri care va cuprinde:
- - **6 săli de clasă** pentru orele de specialitate de teorie și laborator tehnologic, cuplate cu **6 ateliere** pentru desfășurarea orelor de instruire practică (pentru calificare profesională din domeniul agricultură, construcții, mecanică și prelucrarea lemnului);
- - **o hală** în care vor fi depozitate utilajele care vor fi achiziționate în cadrul proiectului.
- Clădirea va avea o construcție ușoară și o suprafață apoximativ de 1000 mp.

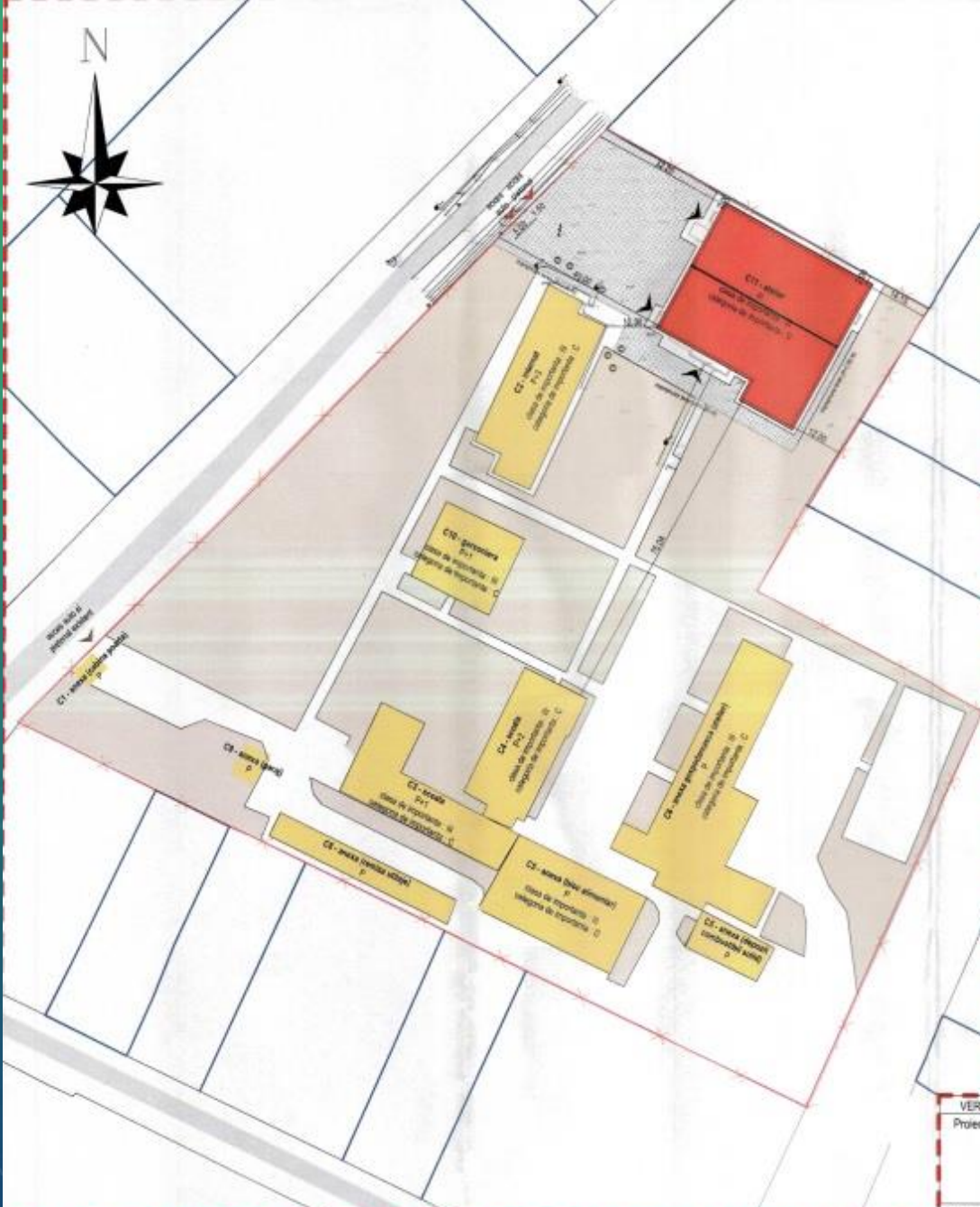
2.1. CARACTERISTICE PRINCIPALE ALE CONSTRUCȚIEI

- - INFRASTRUCTURA VA FI ALCĂȚUITĂ DIN FUNDAȚII IZOLATE DE BETON
- -SUPRASTRUCTURA HALEI VA FI REALIZATĂ DIN CADRE METALICE TRANSVERSALE AVÂND DESCHIDERA DE 10M
- -STÂLPII HALEI VOR FI DIN PROFILE LAMINATE, IAR GRINZILE VOR FI REALIZATE DIN OȚEL



PLAN DE SITUATIE

Scara 1:1000



Legenda :

- Limita zona studiata
- Limita teren studiat
- Limita teren invecinat
- Constructie existenta pe parcela
- Constructie propusa (atelier)
- Imprejmuire existenta = 690,90 ml
- Platforma betonata existenta
- Spatii verzi existente
- Drum de acces
- Trotuar de protectie perimetral (in jurul constructiei noi propuse) = 297,10 mp
- Platforma (pietris) propus = 1454,00 mp
- Acces cladire
- Acces auto/pietonal existent
- Acces auto/pietonal propus

Nota:

C.T.A = 107.70
C.T (trotuar perimetral in jurul constructiei) = 107.75
Cota +0.00 = 108.05

Bilant teritorial propus :

Suprafata teren nr. CAD.52463 = 24273,00,00 mp

- Suprafata construita C1 existent (cabina poarta) = 29,00 mp
- Suprafata construita desfasurata C1 existent (cabina poarta) = 29,00 mp
- Suprafata construita C2 existent (internat) = 614,00 mp
- Suprafata construita desfasurata C2 existent (internat) = 2456,00 mp
- Suprafata construita C3 existent (scoala) = 514,00 mp
- Suprafata construita desfasurata C3 existent (scoala) = 1028,00 mp
- Suprafata construita C4 existent (scoala) = 487,00 mp
- Suprafata construita desfasurata C4 existent (scoala) = 1461,00 mp
- Suprafata construita C5 existent (bloc alimentar) = 603,00 mp
- Suprafata construita desfasurata C5 existent (bloc alimentar) = 603,00 mp
- Suprafata construita C6 existent (anexa gospodareasca) = 1036,00 mp
- Suprafata construita desfasurata C6 existent (anexa gospodareasca) = 1036,00 mp
- Suprafata construita C7 existent (depozit combustibil solid) = 165,00 mp
- Suprafata construita desfasurata C7 existent (depozit combustibil solid) = 165,00 mp
- Suprafata construita C8 existent (remiza utilaje) = 259,00 mp
- Suprafata construita desfasurata C8 existent (remiza utilaje) = 259,00 mp
- Suprafata construita C9 existent (gara) = 47,00 mp
- Suprafata construita desfasurata C9 existent (gara) = 47,00 mp
- Suprafata construita C10 existent (garsoniera) = 360,00 mp
- Suprafata construita desfasurata C10 existent (garsoniera) = 720,00 mp
- Suprafata construita C11 propus (atelier) = 1177,55 mp
- Suprafata construita desfasurata C11 propus (atelier) = 1177,55,00 mp

Suprafata construita total (C1+C2+C3+C4+C5+C6+C7+C8+C9+C10+C11) = 5291,55 mp

Suprafata construita desfasurat total (C1+C2+C3+C4+C5+C6+C7+C8+C9+C10+C11) = 8981,55 mp

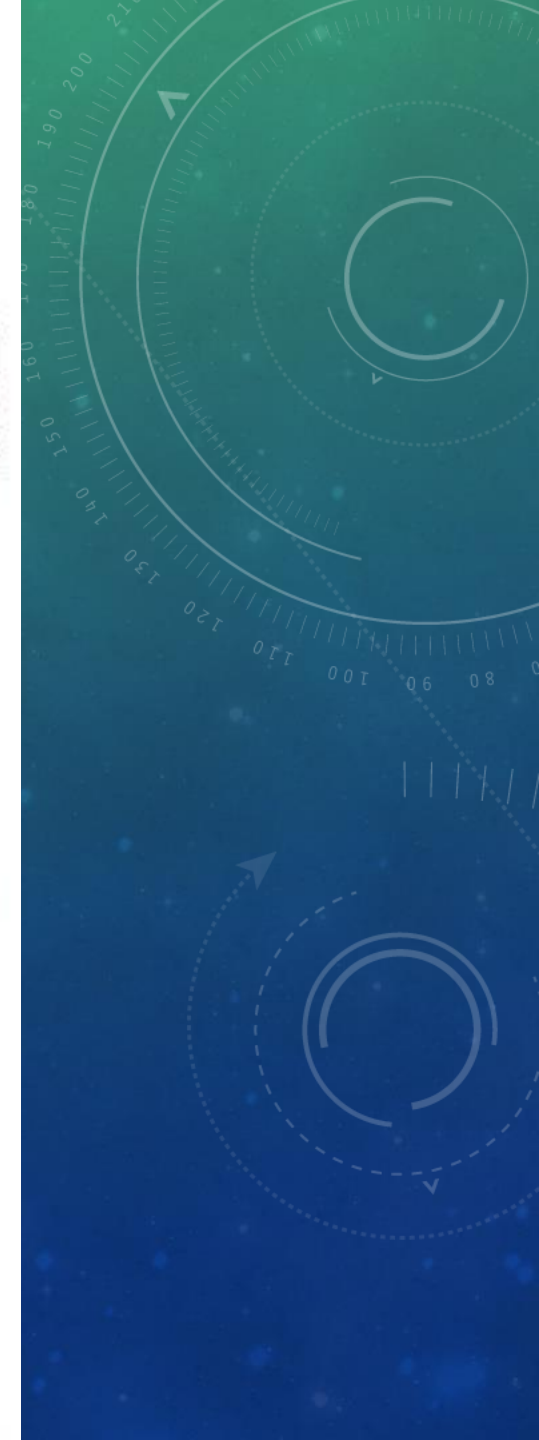
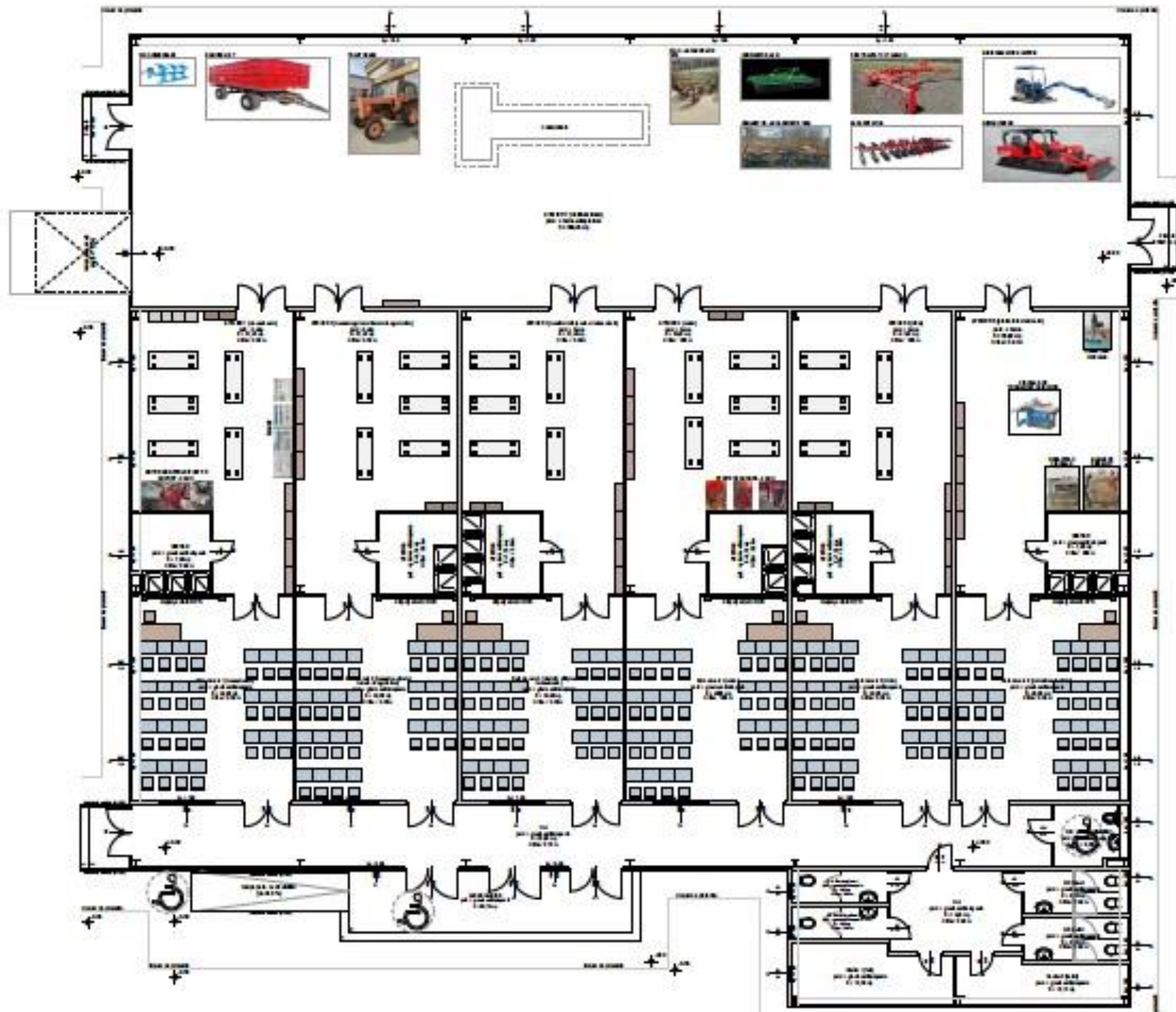


P.O.T. existent : 17,0% P.O.T. propus : 21,8%
C.U.T. existent : 0,3 C.U.T. propus : 0,4

CATEGORIA DE IMPORTANTA : C
CLASA DE IMPORTANTA : III
ZONA DE HAZARD SEISMIC : ag. = 0,20g si Tc. = 0,7 sec

VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMNTURA	CFRINTA	REFERAT/EXPERTIZA	NR./DATA GAL
Proiectant de specialitate :				Beneficiar :	
				ORAS SACUENI reprezentat prin Boris Coaba	Proiect nr. : 1466/2023
				Titlu proiectat :	
				CONSTRUCTIA SI DOTAREA A 6 ATELIERE SCOLARE MODERNE LA LICEUL TEHNOLOGIC NR. 1 CADEA	
				Amplasament :	
				str. Suceveni, loc. Cadea, nr. CAD. 52463, judetul Bihor	
				Den. pl. :	
				PLAN DE SITUATIE	
					Planşa nr. : A.02

SEPECIFICATIE NUME SEMNTURA Scara : 1:1000
SEF PROIECT : arh. Cens Gal
PROIECTAT : arh. Cens Gal
DESENAT : arh. stag. Iile Andreea Adela



FATADA VESTICA

Scara 1:100



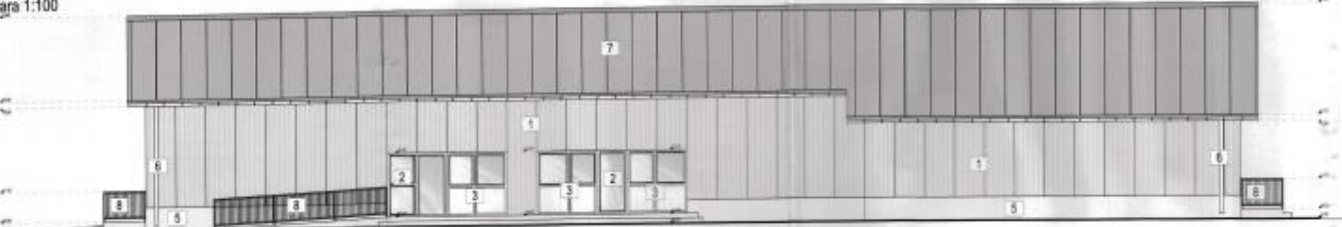
FATADA VESTICA

Scara 1:100



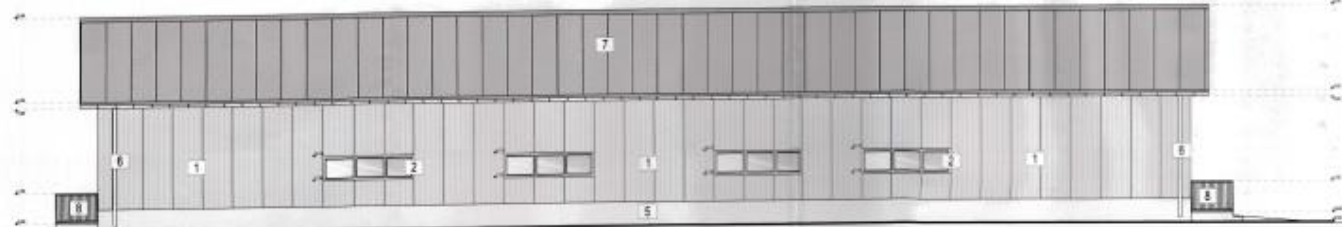
FATADA SUDICA

Scara 1:100



FATADA NORDICA

Scara 1:100



Legenda :

1. Panou sandwich, culoare gri inchis
2. Tamplarie din aluminiu
3. Usa de acces realizata PVC, culoare alb
4. Usa de acces realizata din metal, culoare alb
5. Soclu de beton
6. Jgheab si butelie din tabla
7. Invelitoare panou sandwich
8. Balustrada metalica

Nota :

Tamplarie exterioara :

Ferestre - tamplarie din PVC, cu rupere de punte termica, culoare alb, avand vitraj termotizant triplu, cu Argon si Low-E

Usi acces/evacuare (hol de acces) - tamplarie profil AL, cu rupere de punte termica, culoare alb, avand vitraj, securizat termotizant, cu sistem de autoinchidere si antipanica

Usi interioare - tamplarie din PVC, culoare alb



PROIECT DE DETALIU
T.1.1.4
Canta

PROIECTANT	NUME	MINISTRU	CONSTRUC	PROIECTANT	NUME
PROIECTANT	INCERC	INCERC	INCERC	PROIECTANT	INCERC
PROIECTANT	INCERC	INCERC	INCERC	PROIECTANT	INCERC
PROIECTANT	INCERC	INCERC	INCERC	PROIECTANT	INCERC
PROIECTANT	INCERC	INCERC	INCERC	PROIECTANT	INCERC

2.2. DOTĂRI PROPUSE ÎN CADRUL PROIECTULUI

DOTARI PROPUSE IN CADRUL PROIECTULUI

		Echipment	Cantitate
Atelier 1	AE1.1	Dulap scule mecanic auto	2
	AE1.2	Banc de lucru	5
	AE1.3	Menghina 150mm	20
	AE1.4	Display smart+OPS	1
	AE1.5	Dulap mobil pentru scule	2
	AE1.6	Dulap vestiar 6 module	4
Atelier 2	AE2.1	Banc de lucru	5
	AE2.2	Menghina 150mm	20
	AE2.3	Display smart+OPS	1
	AE2.4	Dulap mobil pentru scule	2
	AE2.5	Dulap vestiar 6 module	4
Atelier 3	AE3.1	Banc de lucru	5
	AE3.2	Menghina 150mm	20
	AE3.3	Display smart+OPS	1
	AE3.4	Dulap mobil pentru scule	2
	AE3.5	Dulap vestiar 6 module	4
Atelier 4	AE4.1	Banc de lucru	5
	AE4.2	Menghina 150mm	20
	AE4.3	Display smart+OPS	1
	AE4.4	Dulap mobil pentru scule	2
	AE4.5	Dulap vestiar 6 module	4
Atelier 5	AE5.1	Banc de lucru	5
	AE5.2	Menghina 150mm	20
	AE5.3	Display smart+OPS	1
	AE5.4	Dulap mobil pentru scule	2
	AE5.5	Dulap vestiar 6 module	4
Atelier 6	AE6.1	Display smart+OPS	1
	AE6.2	Circular de formatizat cu inelzor	1
	AE6.3	Dulap vestiar 6 module	4
Atelier 7, multifunctional hala	AE7.1	Elevator masina	1
	AE7.2	Dulap vestiar 6 module	4
	AE7.4	Remorca 10 to	1
	AE7.5	Plug reversibil 3 cormane	1
	AE7.6	Combinator 4,2m	1
	AE7.7	Sapa rotativa	1
	AE7.8	Disc tractat cu tavalug	1
	AE7.9	Buldexcavator	1
	AE7.10	Minexcavator	1

2.2.1.DOTĂRI

M.U.C.T. – MAȘINIST UTILAJE CALE ȘI TERASAMENT



MINI EXCAVATOR ELECTRIC

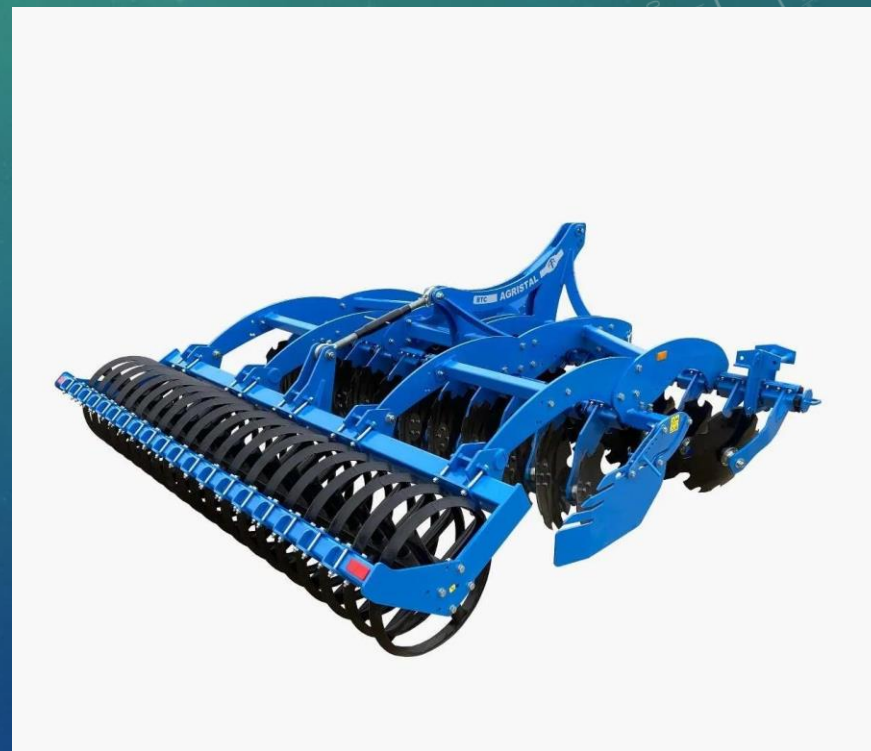


MINI ÎNCĂRCĂTOR FRONTAL ELECTRIC

2.2.2.DOTĂRI MECANIC AGRICOL



TERMINATOR 3M



TĂVĂLUG

2.2.2.DOTĂRI MECANIC AGRICOL



PLUG REVERSIBIL



REMORCĂ 10T



SAPĂ ROTATIVĂ

2.2.3.DOTĂRI MECANIC AUTO



ELEVATOR DE MAȘINĂ

2.2.4.DOTĂRI TEHNICIAN ÎN PRELUCRAREA LEMNULUI



CIRCULAR DE FORMATIZAT CU INCIZOR

2.2.5.DOTĂRI LĂCĂTUȘĂRIE ȘI SĂLI DE CURS



➤ BANC DE LUCRU CU MENGHINĂ



DISPLAY INTERACTIV

