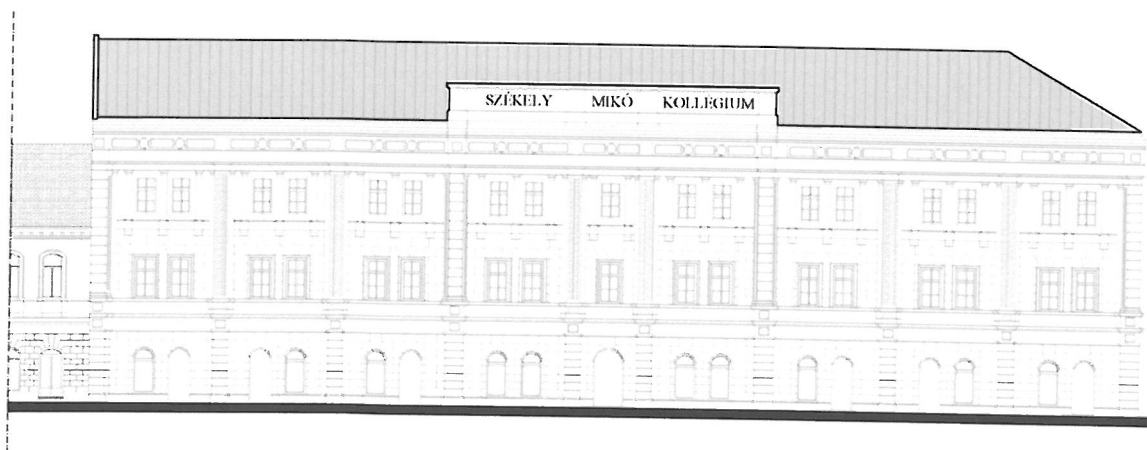




J14/342/2004
CUI: RO 16734569
SFÂNTU
GHEORGHE

PROIECT NR.: 43/2015
DENUMIRE PROIECT: REABILITARE CLĂDIRE
PRINCIPALA, INTERNAT ȘI VECHEA CLĂDIRE (FOSTA
TIPOGRAFIE "JÓKAI") LA COLEGIUL NAȚIONAL
"SZÉKELY MIKÓ"



REABILITARE CLĂDIRE PRINCIPALA,
INTERNAT ȘI VECHEA CLĂDIRE (FOSTA TIPOGRAFIE "JÓKAI")
LA COLEGIUL NAȚIONAL "SZÉKELY MIKÓ"

ANEXA NR. 6 – DOC. ECONOMICĂ CU ANEXE
(LISTA DOTĂRI, FIȘE TEHNICE)

D.A.L.I

5

la curs lei / Eu 4.4671

curs BNR din 04.04.2016

TVA = 20 00%

5.1. DEVIZ GENERAL *

PRIVIND CHELTUIELILE NECESARE REALIZĂRII LUCĂRILOR - REABILITARE CLĂDIRI PRINCIPALĂ, INTERNAT SI VECHEA CLĂDIRI (FOSTA TIPOGRAFIE JOKAI) LA COLEGIUL NATIONAL SZEKELY MIKO - SFANTU GHEORGHE

in Mii lei / Mii euro

NR CRT	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	VALOARE					
		FARA TVA		TVA		VALOARE CU TVA	
		RON	EU	RON	EU	RON	EU
1	2	3	4	5	6	7	8
CAP1 - CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENULUI							
1.1	OBTINEREA TERENULUI						
1.2	AMENAJAREA TERENULUI	81.303	18.200	16.261	3.640	97.564	21.840
1.3	AMENAJRI PENTRU PROT. MEDIULUI, ADUCERE LA STAREA INITIALA	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL CAPITOL 1	81.303	18.200	16.261	3.640	97.564	21.840
CAP 2 - CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI							
	DO_2 UTILITATI	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL CAPITOL 2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CAP 3 - CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA							
3.1	DF_03 STUDII TEREN GEO + TOPO	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.2	DF_03 TAXE PTR. OBTINEREA DE AVIZE, ACORDURI SI AUTORIZATII	14.692	3.289	2.938	0.658	17.630	3.947
3.3	DF_03 PROIECTARE SI ENGINEERING(DALI, PT)	523.649	117.223	104.730	23.445	628.379	140.668
3.4	DF_03 ORGANIZAREA PROCEDURILOR DE ACHIZITIE PUBLICA	19.971	4.471	3.994	0.894	23.965	5.365
3.5	DF_03 CONSULTANTA	143.333	32.086	28.667	6.417	172.000	38.503
3.6	DF_03 ASISTENTA TEHNICA (DIRIGINTE, PROIECTANT)	220.375	49.333	44.075	9.867	264.450	59.200
	TOTAL CAPITOL 3	922.020	206.402	184.404	41.281	1106.424	247.683
CAP4 - CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA							
4.1	DO_04 CONSTRUCTII SI INSTALATII	14252.041	3190.446	2850.408	638.089	17102.449	3828.535
	DIN CARE CONSOLIDARE SI PREVENIRE CALAMNITATI	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.2	DO_04 MONTAJ UTILAJ TEHNOLOGIC	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.3	UTILAJE, ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE SI FUNCTIONALE CU MONTAJ	724.850	162.264	144.970	32.453	869.820	194.717
4.4	UTILAJE FARA MONTAJ SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.5	ALTE DOTARI	2478.063	554.736	495.613	110.947	2973.676	665.683
4.6	ACTIVE NECORPORALE	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL CAPITOL 4	17454.954	3907.446	3490.991	781.489	20945.945	4688.935
CAP 5 - ALTE CHELTUIELI							
5.1	ORGANIZARE DE SANTIER						
5.1.1	LUCRARI DE CONSTRUCTII	358.334	80.216	71.667	16.043	430.001	96.259
5.1.2	LUCRARI CONEXE ORGANIZARII SANTIERULUI	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.2	COMISIOANE, COTE, TAXE, COSTUL CREDITULUI	186.333	41.712	37.267	8.342	223.600	50.054
5.3	DF_03 CHELTUIELI DIVERSE SI NEPREVAZUTE	1845.828	413.205	369.166	82.641	2214.994	495.846
	TOTAL CAPITOL 5	2390.495	535.133	478.100	107.026	2868.595	642.159
CAP 6 - CHELTUIELI PENTRU DAREA IN EXPLOATARE							
6.1	PREGATIREA PERSONALULUI DE EXPLOATARE						
6.2	PROBE TEHNOLOGICE						
	TOTAL CAPITOL 6						
TOTAL GENERAL		20848.772	4667.181	4169.756	933.436	25018.528	5600.617
DIN CARE C + M		14691.678	3288.862	2938.336	657.772	17630.014	3946.634

INTOCMIT



in lei / euro la cursul **4.4671** lei/Eu
curs BNR din 04.04.2016

MII LEI / MII EU

TVA = 20.00%

NR	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare (fara TVA)		Valoare (TVA)		Valoare (inclusiv TVA)		OBSERVATII
		RON	EUR	RON	EUR	RON	EUR	
I. LUCRARI DE CONSTRUCTII								
	AMENAJARI, IMPREJMUIRI	81.303	18.200	16.261	3.640	97.564	21.840	1111
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
TOTAL I		81.303	18.200	15.448	3.458	96.751	21.658	
II MONTAJ								
	11. MONTAJ UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
TOTAL II		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
III PROCURARE								
	12. UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	13. UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	14. ALTE DOTARI	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
TOTAL III		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
TOTAL (I + II+ III)		81.303	18.200	15.448	3.458	96.751	21.658	

INTOCMIT

DO_041 DEVIZ OBIECT
CORP 1

ANEXA

lei/Eu
curs BNR din
04.04.2016

TVA = 20.00%

NR	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare (fara TVA)		Valoare (TVA)		Valoare (inclusiv TVA)		OBSERVATII
		RON	EUR	RON	EUR	RON	EUR	
	I. LUCRARI DE CONSTRUCTII							
1	STRUCTURA CORP 1A	202.306	45.288	40.461	9.058	242.767	54.346	
2	ARH.LUCR.INTERIOARE CORP 1A	5102.257	1142.186	1020.451	228.437	6122.708	1370.623	
3	STRUCTURA CORP 1B	176.706	39.557	35.341	7.911	212.047	47.468	
4	ARH.LUCR.INTERIOARE CORP 1B	2941.558	658.494	588.312	131.699	3529.870	790.193	
5	ARH.FATADA CORP 1A+1B	1028.289	230.192	205.658	46.038	1233.947	276.230	
6	INST.SANITARE CORP 1	258.728	57.919	51.746	11.584	310.474	69.503	
7	HIDRANTI DE INTERIOR CORP 1	97.466	21.819	19.493	4.364	116.959	26.183	
8	INST.EL CORP 1	410.596	91.916	82.119	18.383	492.715	110.299	
9	INST.EL.CS-SUPRAVEGHRE V CORP 1	180.564	40.421	36.113	8.084	216.677	48.505	
10	INST.EL CS.-TELEFON CORP 1	78.829	17.647	15.766	3.529	94.595	21.176	
11	INST.EL CS- VOCE DATE CORP 1	101.417	22.703	20.283	4.541	121.700	27.244	
12	INST. SEMNALIZ DETECTIE CORP 1	41.756	9.347	8.351	1.869	50.107	11.216	
13	INST. DE INCALZIRE CORP 1	564.366	126.338	112.873	25.268	677.239	151.606	
14	INST.DE VENTILATIE CORP 1	208.913	46.767	41.783	9.353	250.696	56.120	
15	GAZ METAN	40.496	9.065	8.099	1.813	48.595	10.878	
TOTAL I		11434.247	2559.659	2286.849	511.931	13721.096	3071.590	
	II. MONTAJ							
	MONTAJ UTILAJ	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
TOTAL II		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	III. PROCURARE							
	12. UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE CU MONTAJ	468.877	104.962	93.775	20.992	562.652	125.954	
	13. UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	14. ALTE DOTARI	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
TOTAL III		468.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
TOTAL (I + II+ III)		11903.124	2559.659	2286.849	511.931	13721.096	3071.590	
	DIN CARE CONSOLIDARE SI PREVENIRE CALAMNITATI	0	0	0	0	0	0	

INTOCMIT

DO_043 DEVIZ OBIECT
CORP 3

ANEXA

lei/Eu
curs BNR din
04.04.2016

TVA = 20.00%

NR	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare (fara TVA)		Valoare (TVA)		Valoare (inclusiv TVA)		OBSERVATII
		RON	EUR	RON	EUR	RON	EUR	
	I. LUCRARI DE CONSTRUCTII							
1	STRUCTURA CORP 3	58.994	13.206	11.799	2.641	70.793	15.847	
2	ARH.LUCR.INTERIOARE CORP 3	756.993	169.460	151.399	33.892	908.392	203.352	
3	ARH.LUCRARI FATADA CORP 3	116.921	26.174	23.384	5.235	140.305	31.409	
4	INST.SANITARE CORP 3	32.321	7.235	6.464	1.447	38.785	8.682	
5	INST.ELECTRICE CORP 3	126.853	28.397	25.371	5.679	152.224	34.076	
6	INST.EL SUPRAVEGHERE V CORP 3	38.604	8.642	7.721	1.728	46.325	10.370	
7	INST.EL.CS. - TELEFON CORP 3	25.547	5.719	5.109	1.144	30.656	6.863	
8	INST.EL.CS.- VOCE DATE CORP 3	37.313	8.353	7.463	1.671	44.776	10.024	
9	INST.INCALZIRE CORP 3	99.231	22.214	19.846	4.443	119.077	26.657	
10	INST.GAZ METAN	24.554	5.497	4.911	1.099	29.465	6.596	
TOTAL I		1317.331	294.897	263.467	58.979	1580.798	353.876	
	II. MONTAJ							
	MONTAJ UTILAJ	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
TOTAL II		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	III. PROCURARE							
	12. UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE	113.519	25.412	22.704	5.082	136.223	30.494	
	13. UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	14. ALTE DOTARI	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
TOTAL III		113.519	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
TOTAL (I + II+ III)		1430.850	294.897	263.467	58.979	1580.798	353.876	
	DIN CARE CONSOLIDARE SI PREVENIRE CALAMNITATI	0	0	0	0	0	0	

INTOCMIT

6.45
ANEXA

lei/Eu
curs BNR din
04.04.2016

TVA = 20.00%

INTOCMIT

INTOCMIT

ANEXA

lei/Eu
curs BNR din
04.04.2016

TVA = 20.00%

NR	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare (fara TVA)		Valoare (TVA)		Valoare (inclusiv TVA)		OBSERVATII
		RON	EUR	RON	EUR	RON	EUR	
	I. LUCRARI DE CONSTRUCTII							
1		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
TOTAL I		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
II. MONTAJ								
	MONTAJ UTILAJ	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
TOTAL II		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
III. PROCURARE								
	12. UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	13. UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	14.1 DOTARI AFERENTE LICEU REFORMAT	1005.014	224.981	201.003	44.996	1206.017	269.977	
	14.2 DOTARI AFERENTE LICEU NATIONAL SZEKELY MIKO	1473.049	329.755	294.610	65.951	1767.659	395.706	
TOTAL III		2478.063	329.755	294.610	65.951	1767.659	395.706	
TOTAL (I + II+ III)		2478.063	329.755	294.610	65.951	1767.659	395.706	
	DIN CARE CONSOLIDARE SI PREVENIRE CALAMNITATI	0	0	0	0	0	0	

INTOCMIT

DEVIZ FINANCIAR**anexa DF03**

CHELTUIELI PROIECTARE, ASISTENTA TEHNICA, STUDII SI EXPERTIZE, SI ALTE CHELTUIELI

in MII LEI	DENUMIRE	VALOARE	OBSERVATII
3.1 STUDII DE TEREN			
			14691.6776 C+M
	STUDII TOPO - GEO	0.000	
	TOTAL	0.000	
3.2 TAXE AVIZE ACORDURI AUTORIZATII			
	EX. MEDIU, PSI, OAR, SPECIALITATE, ETC CONF METODOLOGIE	14.692	0.10%
	TOTAL	14.692	
3.3 PROIECTARE SI INGINERIE			
			17454.95 CAP4
	PROIECTARE	523.649	3% DIN TOTAL CAP 4 - INVESTITIA DE BAZA
	TOTAL	523.649	3.00%
3.4 ORGANIZAREA PROCEDURII DE ACHIZITIE			
	ORG. PROCEDURII DE ACHIZITIE	19.971	NEELIGIBIL
	TOTAL	19.971	0.80%
3.5 CONSULTANTA			
	PREGATIREA SI MANEGMENTUL PROIECTULUI	143.333	1.00%
	TOTAL	143.333	
3.6 ASISTENTA TEHNICA			
	ASISTENTA PROIECTANT	73.458	% DIN C+M
	DIRIGINTE DE SANTIER	146.917	% DIN C+M
	TOTAL	220.375	1.00%
5.1 ORGANIZARE DE SANTIER			
			14333.344 mii lei
	5.1.1 ORGANIZARE LUCR. CONSTRUCTII	358.334	% din valoarea C+ M: (CAP1+CAP 2+ CAP 4 = 4.1+4.2)
	5.1.2 CHELTUIELI CONEXE ORGANIZARII ..	0.000	2.50%
	TOTAL	358.334	
5.2 COMISIOANE, COTE, TAXE, COSTUL CREDITULUI			
	TAXA CASA SOCIALA A CONSTRUCTORILOR	86.000	0.60%
	INSPECTIA DE STAT PENTRU CONSTRUCTII	100.333	0.70%
	TOTAL	186.333	
5.3 DIVERSE SI NEPREVAZUTE			
			18458.2769 mii lei
		SE CALCULEAZA % DIN SUMA CAP 1.2+1.3+2+3+4 DIN 1845.828 DEVIZUL GENERAL	10.0%
	TOTAL	1845.828	

INTOCMIT



Liceul Teoretic Reformat	
Denumire Sală	Total (RON)
Sală de clasă (12 săli)	364200
Cancelărie	21000
Secretar	17000
Direcțiune	6000
Contabilitate	12000
Birou de administrator și casier	143000
Laborator de Informatică	125458
Laborator de Biologie	26672.2
Laborator de Chimie	5322
Laborator de Geografie	30286.72
Corul școlii	3354
Consiliul elevilor	15000
Cantină	235720.98
TOTAL PARTIAL	1005013.9

Liceul Național Székely Mikó	
Denumire Sală	Total (RON)
Sală de clasă (39 săli)	692172
Laborator de Informatică	23417.99
Catedra de Artă: Muzică	7442.8
Catedra de limbă germană	28506.3
Catedra de matematică	1447
Catedra de educație fizică	15555
Cabinetul de geografie	59500
Cabinetul de biologie	62768.14
Catedra de fizică	122951
Cabinet de literatură maghiară	15379
Cabinet de științe sociale	8556
Biblioteca	11144
Cabinet de Asistență Psihopedagogică	20304.38
Cabinet de chimie	87129
Cabinet de limba română	28885
Cabinet de limba engleză	68463
Catedră de arte plastice	11813.64
Alte dotări	207614.85
TOTAL PARTIAL	1473049.1

TOTAL GENERAL DOTARI	2478063
-----------------------------	----------------

DOTARI PENTRU LICEUL TEOLOGIC REFORMAT

Pentru cele 12 săli de clase:

Nr. crt.	Denumire produs	Cantitate	Pret/ buc (RON)	Total	Observații
1	Mobilier gimnazial pentru 4 clase	4*30		40000	ALFA VEGA
2	Mobilier liceal pt. 8 clase	8*30		80000	ALFA VEGA
3	Catedre + scaune	12		9000	ALFA VEGA
4	Dulapuri pt. clase	12		24000	ALFA VEGA
5	Tablă albă + table negre	12		24000	ALFA VEGA
6	Draperii cu suport	12		1000	ALFA VEGA
7	Pachete cu table interactive	2		180000	ALFA VEGA
8	CD player	10		5000	ALFA VEGA
9	Prelungitoare pt. clase	24		1200	ALFA VEGA

Cancelarie:

Nr. crt.	Denumire produs	Cantitate	Pret/ buc (RON)	Total	Observații
1	Draperie	2		1000	
2	calculator + monitoare + Imprimante	4		15000	
3	Multifuncționale	2		3000	
4	covor	2		2000	

Secretar:

Nr. crt.	Denumire produs	Cantitate	Pret/ buc (RON)	Total	Observatii
1	Calculatoare + monitor + imprimantă	2		8000	
2	scaune ergonomice	2		1000	
3	mobilier pentru secretariat	1		3000	
4	multifunctional	1		2000	
5	dulap metal	2		2000	
6	cover	1		1000	

Direcțiune:

Nr. crt.	Denumire produs	Cantitate	Pret/ buc (RON)	Total	Observatii
1	calculator + monitor + multifunctional	1		4000	
2	cover	1		1000	
3	scaun ergonomic	2		1000	

Contabilitate:

Nr. crt.	Denumire produs	Cantitate	Pret/ buc (RON)	Total	Observatii
1	calculator + monitor + imprimantă	2		8000	
2	multifunctional	1		2000	
3	scaun ergonomic	1		1000	
4	cover	1		1000	

Dotarea biroului de la administrator și casier:

Nr. crt.	Denumire produs	Cantitate	Preț/ buc (RON)	Total	Observații
1	calculator + monitor LCD	2		8000	
2	multifuncțional	1		2000	
3	imprimantă	2		1000	

Nr. crt.	Denumire produs	Cantitate	Preț/ buc (RON)	Total	Observații
1	Autoturism pentru aprovizionarea cantinei și deplasărilor la concursuri	1	90000		RENAULT TRAFIC - MIDA SF GHEORGHE

Nr. crt.	Denumire produs	Cantitate	Preț/ buc (RON)	Total	Observații
1	Tablă interactivă pentru konviktus (cu videoproiector, laptop etc)	1		20000	
2	videocamere de supraveghere pt. sala konviktus			5000	
3	videocamere de supraveghere pt. sala de informatică			5000	
4	videocamere de supraveghere pt. sala 53			2000	
5	sistem de amplificare cu boxe pt. sala de konviktus (conferințe)			10000	

Laborator de informatică:

Nr. crt.	Denumire produs	Cantitate	Preț/ buc (RON)	Total	Observații
1	Mobilier laborator	30 + 1		10000	
2	Draperii relax	3		3000	
3	Tablă interactivă pachet	1		15000	

Pentru laboratorul de biologie:

Nr. crt.	Denumire produs	Cantitate	Preț/ buc (RON)	Total	Observații
1	microscop	10	966,22		

Pentru laboratorul de chimie:

Nr. crt.	Denumire produs	Cantitate	Preț/ buc (RON)	Total	Observații
1	Planșă cu sistemul periodic	6	587		

Pentru corul școlii:

Nr. crt.	Denumire produs	Cantitate	Preț/ buc (RON)	Total	Observații
1	Suport partitură	6	35		
2	Bec iluminat partitură	6	35		
3	Instrumente muzicale pentru cor	10	215		
4	Flaut	10	40		

Pentru Consiliul Elevilor:

Nr. crt.	Denumire produs	Cantitate	Pret/ buc (RON)	Total	Observații
	calculator	1		3000	
	tastatură				
	mouse				
	monitor				
	proiector	1		3000	
	pânză pt. proiector	1		1000	
	stereo 1000 w erősítő (aktív hangfal)	2		5000	
	laptop	1		3000	

- Renault Trafic Combi (8+1 locuri). Accelereaza succesul afacerii tale!

Contacteaza-ne pentru oferta speciala!

Dotari standard:

- ABS + AFU, EBD (repartitor electronic al fortei de franare), ESP
- Oglinzi retrovizoare electrice si degivrante
- Geamuri fata electrice
- Scaun sofer reglaj longitudine/inaltime
- Volan reglabil pe inaltime si profunzime
- Aer conditionat pentru locurile din fata
- Radio, Bluetooth, ESB, mufa Jack, DAB tech
- Configuratie 8+1 locuri:

Randul 1: scaun sofer + bancheta fixa, cu doua locuri

Randul 2: bancheta cu trei locuri, rabatabila 1/3, demontabila

Randul 3: bancheta cu trei locuri pliabila, rabatabila 1/1 si demontabila

- Usi spate cu geam, balante, cu deschidere 180°
- Roata de rezerva dimensiuni normale

Consum mixt 5,3l/100km pentru motorul Energy 1,6 dCi 120 CP Twin Turbo

- Solicita oferta pe email
- Promotii
- Accesorii
- Vezi mai mult
- Trafic Furgon

Nr. Crt.	Descriere echipament Sau echivalent	Buc.	Pret unitar (EUR)	Pret total (EUR)
1. DEPOZIT GENERAL				
dg1	Dulap frigorific refrigerare Temperatura: -2+8 grdC Capacitatea: 610-700 litri 1 usa Structura integrala din Otel inox AISI 304 -interior-exterior Picioare reglabile (Sau echivalent)	4	945	3.780
dg2	Dulap frigorific congelare Temperatura: -20-10 grdC Capacitatea: 620-700 litri 1 usa Structura integrala Otel inox AISI 304 -interior-exterior Picioare reglabile (Sau echivalent)	4	1.300	5.200
dg3	Rastel Dim: min 1910x570xh1800 mm 4 polite Otel inox AISI 304 (Sau echivalent)	4	400	1.600
pl1	2. PREPARARE LEGUME Spalator simplu Dim: 700x600xh850 mm* Dimensiune cuva: 500x400xh250 mm* Cuva antifonata Inaltator la perete Structura integrala din Otel inox AISI 304 (Sau echivalent)	1	190	190
pl1.1	Accesorii: - sifon simplu - baterie de robineti cu o intrare si brat clinic	1 1	80	80
* Dimensiunile sunt orientative-se accepta o abarere de la dimensiuni de +/-10%.				

pl2	Masa de lucru, cu inaltator la perete Dim: 1000x600xh850 mm* Picioare reglabile Inaltator la perete Biat de lucru antifonat ranforsat cu blat de lemn Otel inox AISI 304 (Sau echivalent) * Dimensiunile sunt orientative-se accepta o abarere de la dimensiuni de +/-10%.	1	180	180
pl2.1	Accesorii: - Elemente de ranforsare picioare	+	-	-
pl3	Masina de curatat cartofi Capacitate: 10 kg cartofi Putere: min 500 W (220V/50Hz) Racord conectare retea apa Racord evacuare Picioare reglabile Structura integrala din Otel inox AISI 304 (Sau echivalent)	1	950	950
pl4	Masina de feliat legume Putere: min 515 W (220V/50Hz) Turatie cutit: cca 300 RPM (Sau echivalent)	1	650	650
pl4.1	Cutite taiere - pentru feliere 3mm - pentru feliere 4mm - pentru feliere 8mm - pentru feliere 10mm - pentru feliere 14mm - pentru julienne 6mm - pentru julienne 8mm - pentru julienne 10mm - pentru razuire (1mm) - pentru razuire (2mm) - pentru cuburi 8mm - pentru cuburi 10mm - pentru cuburi 14mm	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	870	870
	- suport discuri	1		
	- dispozitiv curatare discuri pentru cuburi	1		
pl5	Pubela Capacitatea: min 50 litri Set rotile, capac, manere transport Otel inox (Sau echivalent)	1	76	76

3. PREPARARE CARNE

pc1	Spalator simplu Dimensiune, cuva: min 700x600xh850 mm Cuvă antifonată Înălțator la perete Structură integrată din Oțel inox AISI 304 (Sau echivalent)	1	130	130
pc1.1	Accesorii: - sifon simplu - baterie de robineti cu o intrare și braț clinic	1 1	80	80
pc2	Masă de lucru, cu înălțator la perete Dim: 1000x600xh850 mm* Picioare reglabile Înălțator la perete Blat de lucru antifonat ranforsat cu blat de lemn Oțel inox AISI 304 * Dimensiunile sunt orientative-se accepta o abateră de la dimensiuni de +/-10%.	1	180	180
	pc2.1 Accesorii: (Sau echivalent) - Elemente de ranforsare, picioare	1	—	—
pc2.2	Sterilizator cutite cu raze ultraviolete Capacitate: 15 cutite Temporizator 0-120 sec Oțel inox Putere absorbită min 70 kw(220V/50 Hz) (Sau echivalent)	1	260	260
		1		
pc3	Butuc transare Dimensiuni: min 500x600xh900 mm Blat de polietilenă min 80 mm Structură inox Picioare reglabile cu elemente de ranforsare (Sau echivalent)	1	240	240
pc3.1	Accesorii: - suport din inox pentru cutite	1	—	—
pc4	Mășină tocat carne Putere: min 800 W (380V/50Hz) Oțel inox AISI 304 Sistem de tocare din fontă Productivitate: aproximativ 200 kg/h (Sau echivalent)	1	450	450

pc5	Feliator carne Putere: min 160 W (220V/50Hz) Diametru lama: 300 mm Grosime maxima de taiere: 13 mm Cap. De taiere: L215xH250mm (Sau echivalent)	1	380	380
pc6	Pubela Capacitatea: min 50 litri Set rotile, capac, manere transport Otel inox (Sau echivalent)	1	76	76

sv1	4. SPALARE VASE Masa de lucru cu polita inferioara, cu inaltator la perete Dim: min 1000x700xh850 mm Picioare reglabile Inaltator la perete Blat de lucru antifonat, ranforsat cu blat de lemn Otel inox AISI 304 (Sau echivalent)	1	150	190
sv3	Masina de spalat vase Productivitate: cca 1200 farfurii/h Putere electrica: min 9,9 kW (380V/50Hz) Dimensiuni externe: cca 748x833xh1515 mm Capacitate boiler: min 12 litri 3 cicluri spalare Termometru digital Accesorii incluse in pret: - cos pentru farfurii supa si farfurii intinse - cos pentru tacamuri - cos pentru tavi GN 1/1 Otel inox AISI 304 Posibilitate spalare tavi GN1/1 SAU EUR1/1 (Sau echivalent)	1	1600	1600
sv3.1	Accesorii : - dedurizator manual cca 20 litri - pompa detergent lichid - pompa suplimentara de clatire	1 1 1	540	540
sv2	Mese intrare-iesire - masa prespalare 1,4 m cu o cuva, orificiu debarasare si inaltator perete, dim: 1400x745x1170 mm* * Dimensiunile sunt orientative-se accepta o abarere de la dimensiuni de +/-10%. - sifon 2" - dus prespalare vase - masa iesire de 1,2 m - polita inferioara pentru masa 1,2 m) (Sau echivalent)	1 1 1 1 1	1000	1000

sv4	Hota de perete cu ventilator incorporat(Sau echivalent) Dim: 1200x1100xh500 mm* Filtre labirintice din inox Ventilator min 550W (220V/50Hz) Otel inox AISI 304 Include sistem de iluminare	1	820	820
	Pretul include tubulatura de evacuare(materiale si manopera de constructie si montaj a tubulaturii) * Dimensiunile sunt orientative-se accepta o abarere de la dimensiuni de +/-10%.			
sv4.1	Accesorii : - variator de turatie,	1	90	90
sv5	Pubela Capacitatea: min 50 litri Set rotile, capac, manere transport Otel inox (Sau echivalent)	1	76	76
sv6	Rastel Dim: min 1910x570xh1800 mm 4 polite Otel inox AISI 304 (Sau echivalent)	2	420	840
sv7	Rastel inox Dim:min 1110x570xh1800 mm 4 polite inox, picioare reglabile Otel inox AISI 304 (Sau echivalent)	2	250	500
bc1	5. BUCATARIE CALDA Plita solida cu 2 arzatoare, cuptor pe gaz si dulap de depozitare Putere:min 24kW Dim: Min 1200x730xh850 mm Otel inox AISI 304 Include furtun de gaz flexibil extensibil pana la 2m (Sau echivalent)	1	2450	2450
bc1.1	Accesorii : - placa striata pentru 2 ochiuri - coioana de apa cu brat pivotant si extensie	1	350	350

bc2	<p>Masina de gatit 4 ochiuri si cuptor - gaz Putere: min 28 kW 4 arzatoare Dim: min 800x730xh850 mm Flacara de veghe, termostat de siguranta Otel inox AISI 304</p> <p>(Sau echivalent) Include furtun de gaz flexibil extensibil pana la 2m</p>	2	1300	2600
bc3	<p>Marmuta cu incalzire indirecta- gaz Capacitate: min 60 litri Incalzire indirecta Putere: min 14 kW Otel inox AISI 304</p> <p>(Sau echivalent) Include furtun de gaz flexibil extensibil pana la 2m</p>	2	2410	2710 4820
bc4	<p>Tigaie basculanta - gaz Capacitate cuva: min 60 litri Putere: min 16 kW Temperatura reglabila Cuva fonta Aprindere piezoelectrica Otel inox AISI 304 Include furtun de gaz flexibil extensibil pana la 2m</p> <p>(Sau echivalent)</p>	1	1600	1600
bc5	<p>Grafar dublu Putere: min 16 kW Dim: min 800x730xh850 mm Sertare colectare grasimi de mare capacitate Aprindere piezoelectrica Otel inox AISI 304 Include furtun de gaz flexibil extensibil pana la 2m ,</p> <p>(Sau echivalent)</p>	1	1200	1200

bc6	Plita neteda - electrica Putere: min 9 kW (380V/50-60Hz) min 800x730xh850 mm Otel inox AISI 304 (Sau echivalent)	1	1050	1050
bc6.1	Accesorii : - usi suport - razuitoar pentru suprafata neteda	2 1	120	120
bc7	Friteuza dubla - gaz Capacitate: 15+15 litri Putere: min 28 kW Aprindere piezoelectrica Valva si termostat de siguranta Vas evacuare ulei Otel inox AISI 304 Include furtun de gaz flexibil extensibil pana la 2m (Sau echivalent)	1	1400	1400
bc8	Hoia centrala cu 2 ventilatoare incorporate Dim: max 3200x1800xh500 mm Filtre labirintice din inox Otel inox AISI 304 Pretul include tubulatura de evacuare (materiale si manopera de constructie si montaj a tubulaturii) (Sau echivalent)	1	2500	2500
bc8.1	Accesorii : - sistem de iluminare - variator de turatie	4 1 1	390	390

bc9	<p>Cuptor gastronomic electric Capacitate: min 10 tavi Alimentare electrica: 380V/50Hz Putere electrica: min 17,5 kW Dimensiuni: 895x845xh1080 mm* Picioare reglabile Otel INOX AISI 304 (Sau echivalent) *Dimensiunile sunt orientative-se accepta o abarere de la dimensiuni de +/-10%.</p> <p><i>Descriere:</i> -programator digital cu memorare -Produce abur prin injectare apa in camera de coacere -include lumina interioara -Distanta dintre tavi 70-80 mm Include: -suport inox cu ghidaje pt. Tavi -sonda de temperatura multipunct -sistem pt. Spalare automata a camerei de coacere -dus pt. curatare externa cuptor -tavi inox h20 mm -tavi inox h40 mm -tavi inox h65 mm -dedurizator manual 12 litri (Sau echivalent)</p>	1	4800	4800
bc10	<p>Hota de perete cu ventilator incorporat</p> <p>Dim: 1200x1100xh500 mm* Filtre labirintice din inox Ventilator min 550W (220V/50Hz) Otel inox AISI 304 Include sistem de iluminare Pretul include tubulatura de evacuare (materiale si manopera de constructie si montaj a tubulaturii) (Sau echivalent) * Dimensiunile sunt orientative-se accepta o abarere de la dimensiuni de +/-10%.</p>	1	910	910
	<p>Accesorii : - variator de turatie</p>	1		

bc11	Masa de lucru cu polita inferioara, cu inaltator la perete Dim: 1200x700xh850 mm* Picioare reglabile Inaltator la perete Blat de lucru antifonat ranforsat cu blat de lemn Otel inox AISI 304 * Dimensiunile sunt orientative-se accepta o abarere de la dimensiuni de +/-10%. (Sau echivalent)	1	210	210
bc12	Spalator bucatar Dim: 700x700xh850 mm* Dimensiune cuva: 500x500xh300 mm* Cuva antifonata Inaltator la perete Otel inox AISI 304 * Dimensiunile sunt orientative-se accepta o abarere de la dimensiuni de +/-10%. (Sau echivalent)	1	270	270
	Accesorii : - sifon simplu model SS.1 - baterie de robineti cu o intrare si brat clinic	1 1		
bc13	Masa de lucru cu polita inferioara, cu inalator la perete Dim: 1500x700xh850 mm* Picioare reglabile Inaltator la perete Blat de lucru antifonat ranforsat cu blat de lemn Otel inox AISI 304 (Sau echivalent) * Dimensiunile sunt orientative-se accepta o abarere de la dimensiuni de +/-10%.	1	230	230
bc14	Mixer planetar Capacitate cuva: 30 litri Viteza variabila Panou de comanda electronic Putere:min 1,1kW Are in dotare carlig, tel, spatula Cuva din otel inox AISI304 (Sau echivalent)	1	1850	1850
bc16	Spalator bucata Dim: 400x330x200 mm +/- 10% Model de perete, cu actionare la genunchi Cuva din otel inox cu grosime 1 mm Temporizator Otel inox AISI 304 (Sau echivalent)	1	100	100

bc15	Masa frigorifica refrigerare Temperatura: -2+8 grdC Dim: 1795x700xh850 mm(+/- 10%) Putere: min 396 W (220V/50Hz) Capacitatea: min 450 litri Temperatura ambientala: max 43 grd.C (+32-43) 3 usi 1 gratar din otel plastificat cu set ghidaje / usa Dezghetare automata Usi cu sistem de inchidere automata Inaltator la perete Picioare reglabile, Otel inox AISI 304 -exterior/interior (Sau echivalent)	1	900	900
	Pubela Capacitatea: min 50 litri Set rotile, capac, manere transport Otel inox (Sau echivalent)	1	76	76

6. SPALARE OALE

so1	Spalator oale Dim: 1400x700xh850 mm +/-10% Dimensiune cuva: 1160x500xh375 mm +/-10% Cuva antifonata Inaltator la perete Otel inox AISI 304 (Sau echivalent)	1	560	560
so1.1	Accesorii : - sifon simplu - dus prespalare cu actionare cu parghie	1	180	180
so2	Rastel inox Dim: min 910x570xh1800 mm 4 polite inox, picioare reglabile Otel inox AISI 304 (Sau echivalent)	2	230	460
so3	Rastel inox Dim: min 1110x570xh1800 mm 4 polite inox, picioare reglabile Otel inox AISI 304 (Sau echivalent)	1	250	250

7. OFICIU			
of1	Masa de lucru incalzita Dim: 1400x700xh850 mm* Putere: min 1,6 kW (220V/50Hz) Otel inox AISI 304 (Sau echivalent) * Dimensiunile sunt orientative-se accepta o abarere de la dimensiuni de +/-10%.	1	700
of2	Accesorii : - polita dubla - sistem incalzire electrica pt. polita dubla	1	660
of3	Bain Marie- pentru incalzirea alimentelor cat si pentru pastrarea calda a acestora Dim: 1500x700xh850 mm* Capacitate: 4 caserole GN1/1 Putere: 3,6-4 kW (220V/50Hz) Otel inox AISI 304 (Sau echivalent) * Dimensiunile sunt orientative-se accepta o abarere de la dimensiuni de +/-10%.	1	770
of3.1	Accesorii : - set 4 caserole h150 din inox, cu manere si capace - set 8 caserole GN2/1 h150 din inox, cu manere si capace	1	430
of4	Masa de lucru tip dulap cu usi glisante Dim: 1400x700xh850 mm* Polita intermediara 2 usi glisante izolate si antifonate Otel inox AISI 304 (Sau echivalent) * Dimensiunile sunt orientative-se accepta o abarere de la dimensiuni de +/-10%.	1	400
TOTAL 7			
TOTAL GENERAL, fara TVA			2.735

a) 30 de calculatoare cu următoarele caracteristici:

<u>Procesor</u>	Frecventa procesor (GHz):	3.7 GHz
	Procesor:	Intel Core i5
	Cache L2:	6 MB
	CPU Socket:	FCLGA1150
	Tip procesor:	Intel Core i5-4590S
<u>Placa de baza</u>	Placa de baza:	Intel
	Chipset:	H81 Express
	Audio:	HD Audio
	Retea:	LAN 10/100/1000 Mbps
<u>Placa Video</u>	Chipset video:	Intel
	Video:	HD Graphics 4600
	Tip memorie video:	Integrata
<u>Memorie</u>	Memorie:	4GB
	Tip memorie:	DDR3
	Frecventa memorie (MHz):	1600 MHz
	Module Memorie Standard:	1 x 4GB
	Sloturi memorie:	2
<u>Unitati de stocare</u>	Capacitate HDD:	500 MB
	Interfata HDD:	SATA
	Viteza de rotatie (rpm):	7200 rpm
	Numar HDD:	1
	Unitati citire/scriere:	DVD-RW
<u>Periferice</u>	Kit Tastatura + mouse A+ 4k, Wireless, Negru	
	Mouse	
	Tastatura	
<u>Carcasa</u>	Putere sursa (W):	290 W
	Carcasa:	Mini Tower
	Dimensiuni (W x D x H mm):	41.7 x 36 x 17.5 cm
	Bay-uri	2 x Bay-uri 5.25-inch 2 x Bay-uri 3.5-inch

2300 ron/buc

b) Cu licenta Microsoft Windows 7 sau 10; 739 ron/buc

c) **Monitoare** Samsung LED, 22", LS22E390HS/EN; 30 de buc; 599 ron/buc

d) Un calculator pentru **Server** cu următoarele caracteristici:

CPU: INTEL Core i7-4790 (3.60GHz, 8MB, 1150) Haswell

RAM: 16 GB DDR3 / 1600MHz,

Placa de baza: GIGABYTE GA-H81M USB3 SATA3

HDD: 3,5" 1TB SATA3,

Samsung DVD RW,

VGA: AMD Radeon R9 270X 2GB DDR5

LAN (RJ45): Gigabit LAN,

Audio: 7 csatornás integrált

Carcasa: 500W Silent ATX

Mouse si tastatura;

2650 ron/buc

e) 4 buc **Camera** IP PNI IP720P, HD, Motion Detection, Wi-Fi/Ethernet; 379 ron/buc

f) 1 buc **scanner color**: Canon CanoScan 9000F, 1 buc; 1008 ron/buc

g) 1 buc imprimanta **Multifunctional laser** Xerox WorkCentre 3025NI, A4; 699 ron/buc

h) Un TP-Link Switch 16 porturi 10/100Mbps 1U 19" Rackmount steel case, 166 ron/buc

i) Un HDD extern Samsung M3 portabil 2TB, 2.5", USB 3.0; 419 ron/buc

j) Un Videoproiector 3D BenQ MW665+, WXGA, 3200 Lumeni, Wireless; 2802 ron/buc

k) Un suport tavan videoproiector universal; 210 ron/buc

l) 1 buc scaun directorial Unic Spot Pluto, Piele ecologica, Negru; 279 ron

Necesități pentru cabinetul de geografie

1. Hărți (în limba maghiară) Anexa nr. 1 7679,15
2. Glob Pomăntesc (4 bucăți) Anexa nr. 2 (limba maghiară) 773,6
3. Pachet table interactivă care include: 130.000 / 12:
 - tablă 15.000
 - videoproiector 3000
 - laptop 3000
4. Suport hortic (4 bucăți)
5. Atlas geografic color bilingv (română / maghiară) Anexa 3
(15 bucăți) 6 x 25 = 650
6. Fotodupli mlaștelor (2 bucăți) Anexa 3 85 x 2 = 170

30286,72

Harti geografice

Denumire produse	Dimensiune	
	(cm) 120x160	100x140
1. Romania. Harta fizico-geografica si a resurselor naturale de subsol	295,12 lei	255,44 lei
2. Romania. Harta administrativa si a principalelor cai de comunicatie	295,12 lei	255,44 lei
3. Europa. Harta fizico-geografica si a principalelor resurse naturale	295,12 lei	255,44 lei
4. Europa. Harta politica	295,12 lei	255,44 lei
5. Harta fizica a lumii	295,12 lei	255,44 lei
6. Harta politica a lumii	295,12 lei	255,44 lei
7. Asia. Harta fizico-geografica si a principalelor resurse naturale	295,12 lei	255,44 lei
8. Asia. Harta politica	295,12 lei	255,44 lei
9. America de nord. Harta fizico-geografica	295,12 lei	255,44 lei
10. America de sud. Harta fizico-geografica	295,12 lei	255,44 lei
11. America de nord. Harta politica	295,12 lei	255,44 lei
12. America de sud Harta politica	295,12 lei	255,44 lei
13. Australia si Oceania. Harta fizico-geografica	295,12 lei	255,44 lei
14. Africa. Harta fizico-geografica si a principalelor resurse naturale	295,12 lei	255,44 lei
15. Africa. Harta politica	295,12 lei	255,44 lei
16. Pamantul si evolutia vietii	295,12 lei	255,44 lei
17. Aspecte din Univers privind Galaxia calea lactee si Sistemul Solar	295,12 lei	255,44 lei
18. Superlative geografice	295,12 lei	255,44 lei
19. Pamantul. Distributia spatiala a climatelor	295,12 lei	255,44 lei
20. Pamantul. Distributia spatiala a solurilor	295,12 lei	255,44 lei
21. Pamantul. Aspecte ale dinamicii scoartei terestre	295,12 lei	255,44 lei
22. Pamantul. Zonele de vegetatie	295,12 lei	255,44 lei
23. Europa Centrala	295,12 lei	255,44 lei
24. Marea Britanie si Irlanda	295,12 lei	255,44 lei
25. Franta	295,12 lei	255,44 lei
26. Spania	295,12 lei	255,44 lei

Prețurile includ p. TVA 24%

Annexa nr. 2

Denumire Articol	Cod EAN	Pret cu ridicata FTVA	Pret cu ridicata cuTVA
CĂRȚI – PENTRU COPII 9% TVA			
Caiet practic-mediul inconjurator/ pt.gr.mijlocie/arici	9789638731739	6,00	6,54
Caiet practic-matematica/ pt.gr.mare/râma	9789638731746	6,00	6,54
Caiet practic-pt.dezv.miscarii fine a mâinii/pt.gr.mare/broasca testoasa	9789638731753	6,00	6,54
Caiet practic-matematica/ pt.gr.mijlocie/clovn	9789638731760	6,00	6,54
Caiet practic-mediul inconjurator/ pt.gr.mare/elefant	9789638731777	6,00	6,54
PRODUSE CU TVA 24%			
Glob pământesc - □25cm-politic- cu 24% TVA		60,00	74,40

Közelgőmből Magyar nyelvű nyilatkozat:

DVD 25 cm = 150 lej
Politikai és donubontati

DVD 30 cm = 198,40 lej
Politikai és donubontati

Anexa nr. 3

FURNIZOR: S.C.CARTOGRAPHIA R S.R.L. SF.GHEORGHE

str.Arany János nr.2

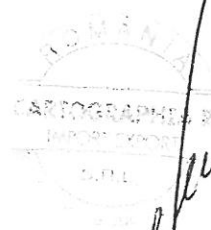
tel./fax 0267-316260,318902, 0744-571035

E-mail: office@vanzareharti.ro

www.vanzareharti.ro

OFERTĂ DE PRET-ÁRAJÁNLAT

Denumire Articol	Cod EAN	Pret cu ridicata FTVA	Pret cu ridicata cuTVA
Atlas rutier Europa 1:1.500.000	9789633522745	30,00	32,70
Atlas rutier Europa Mare 1:800.000	9789633520048	54,00	58,86
Atlas rutier România 1:300.000	9789633526460	38,50	41,97
Atlas rutier București 1: 20.000	9789633525159	15,00	16,35
Atlas rutier București 1: 24.000 de buzunar NOU!!!	9789633525142	15,00	16,35
Atlas rutier BULGÁRIA+ RÉSZLETES TENGERPART 1:400 000	9789633521182	38,50	41,97
Atlas rutier HORVÁT TENGERPART /CROATIAN COAST 1:160 000	9789633520055	38,50	41,97
Atlas rutier Budapesta	9789633526484	30,00	32,70
Atlas rutier Ungaria	9789633526545	30,00	32,70
Atlas geografic școlar clasele V-VIII NOU!!!!	9789632624143	28,00	28,34
Atlas geografic școlar clasele IX-XII NOU!!!!	9789632624150	35,00	38,15
Atlas geografic școlar (cu lupa)	9789633522721	16,00	17,44
Atlas geografic școlar bilingv (român/maghiar)	978973011943	17,00	18,53
Atlas istoric școlar coperta tare	9789730093377	26,00	28,34
Atlasul literaturii române	9789633521243	11,74	12,80
Atlasul universului viu -vol I -(cunoștințe despre mediu, lumea vie V, lumea vie VI)	9789638643285	9,00	9,81
Atlasul universului viu -vol II -(botanică, zoologie, sistematica lumii vii,ecologie)	9789638643292	9,00	9,81
Földrajzi világtasz	9789633523605	85,00	92,65
Történelmi atlasz	9789632621432	16,00	17,44



Harti istorice

Denumire produs	Dimensiune (cm)	
	120x160	100x140
1. Grecia antic	295,12 lei	255,44 lei
2. Imperiul Roman	295,12 lei	255,44 lei
3. Imperiul Otoman	295,12 lei	255,44 lei
4. Europa (secolul xiv-xv)	295,12 lei	255,44 lei
.Tara Romaneasca, Moldova si Transilvania de la mijlocul secolului xiv pana la mij. sec. xvi	295,12 lei	255,44 lei
Marile descoperiri geografice (secxv-xvii)	295,12 lei	255,44 lei
7. Pacea Westfalica	295,12 lei	255,44 lei
8. Europa dupa Congresul de la Viena	295,12 lei	255,44 lei
9. Revolutia de la 1848-1849	295,12 lei	255,44 lei
10. Europa in 1878	295,12 lei	255,44 lei
11. Primul razboi mondial	295,12 lei	255,44 lei
12. Dinamica aliantelor militare in timpul primul razboi mondial	295,12 lei	255,44 lei
13. Europa intre cele doua razboaie mondiale	295,12 lei	255,44 lei
14. Al doilea razboi mondial (1939-1945)	295,12 lei	255,44 lei
15. Conflicte armate dupa al doilea razboi mondial	295,12 lei	255,44 lei
16. Europa dupa 1989* Uniunea Europeana	295,12 lei	255,44 lei
17. Religiile lumii	295,12 lei	255,44 lei
.Statele membru ONU	295,12 lei	255,44 lei
19. Vechiul Testament	295,12 lei	255,44 lei
20. Noul Testament	295,12 lei	255,44 lei

Prețurile includ și TVA 24%

- [Acasa /](#)
 - [Table Scolare /](#)
 - Tabla scolara 1500x1200
- 8%

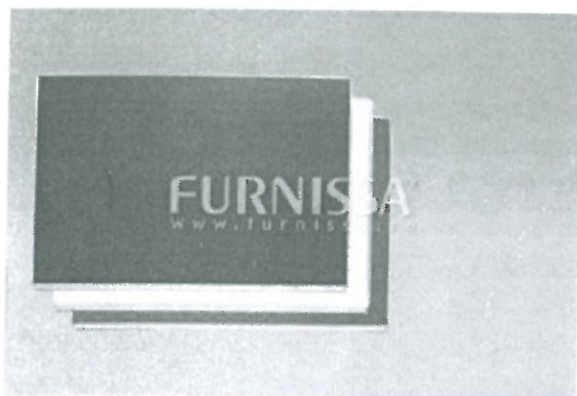


Tabla scolara 1500x1200



Tabla scolara 1500x1200

Cod produs: DST 1.7

Disponibilitate: In stoc

~~792,00 RON~~ 724,00 RON

(TVA inclus)

Daca cumperi acest produs si te-ai inregistrat ca si client, primesti 724 puncte de loialitate.

Table pentru scoala albe sau verzi, productie Germania

Cantitate: Adauga in cos
Acorda-ti singur un Discount !

Da cat mai multe like/share/trimite unui prieten la **oricare** dintre produsele Furnissa , chiar daca nu le cumperi acum. Cu fiecare actiune acumulezi 5 puncte bonus. Ex: la **10 like-uri** castigi **1 leu**. Banii castigati se scad din valoarea totala a cosului de cumparaturi, iar produsul cumparat va fi mai ieftin ! 😊

[Trimite unui prieten](#)

- [Adauga la favorite](#)
- [Compara](#)
- [Dimensiuni Produs](#)
- [Opinia Cumparatorilor](#)
- [Etichete Produs](#)

Table scolare profesionale.

- Suprafata alba sau verde, **metalo-ceramica magnetica**, rezistenta la zgarieturi
- Grosime de 25mm
- Cu suport de marker si burete
- Suprafata alba pentru marker sau suprafata verde pentru creta
- Kit de instalare inclus
- **Garantie 25 de ani pentru utilizare corecta**
- Productie Germania
- Livrare gratuita

Distribuit in Romania exclusiv prin FURNISSA.

- [Acasa /](#)
- [Table Scolare /](#)
- [Table Scolare Rotative /](#)
- Tabla scolara rotativa 01

- 6%



Tabla scolara rotativa 01

Cod produs: DST 5.1

Disponibilitate: In stoc

~~1.598,00 RON~~ 1.499,00 RON

(TVA inclus)

Daca cumperi acest produs si te-ai inregistrat ca si client, primesti **1499** puncte de loialitate.
Table scolare rotative metaloceramice cu doua suprafete de scriere. Productie Germania.

Cantitate: Adauga in cos

Acorda-ti singur un Discount !

Da cat mai multe **like/share/trimite** unui prieten la **oricare** dintre produsele Furnissa , chiar daca nu le cumperi acum. Cu fiecare actiune acumulezi 5 puncte bonus. Ex: la **10 like-uri** castigi **1 leu**. Banii castigati se scad din valoarea totala a cosului de cumparaturi, iar produsul cumparat va fi mai ieftin ! 😊

Trimite unui prieten

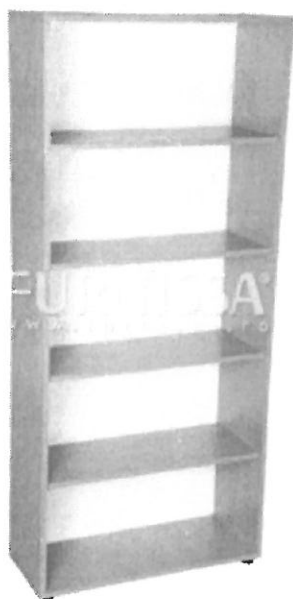
- Adauga la favorite
- Compara
- Dimensiuni Produs
- Opinia Cumparatorilor
- Etichete Produs

Table scolare profesionale.

- Suprafata alba sau verde, **metalo-ceramica magnetica**, rezistenta la zgarieturi
- Suprafata alba pentru marker sau suprafata verde pentru creta
- Cu suport de burete
- Kit de instalare inclus
- **Garantie 25 de ani pentru utilizare corecta**
- Productie Germania
- Livrare gratuita

Distribuit in Romania exclusiv prin FURNISSA.

- [Acasa /](#)
- [Mobilier Scolar /](#)
- [Mobilier Bibliotecii /](#)
- Etajera inalta



✓



Etajera inalta

Cod produs: DAM 3.8

Disponibilitate: In stoc

419,00 RON

(TVA inclus)

Daca cumperi acest produs si te-ai inregistrat ca si client, primesti **419** puncte de loialitate.

* ALEGE CULOARE PAL



* ALEGE CULOARE METAL



Cantitate: Adauga in cos

Acorda-ti singur un Discount !

Da cat mai multe **like/share/trimite** unui prieten la **oricare** dintre produsele Furnissa , chiar daca nu le cumperi acum. Cu fiecare actiune acumulezi 5 puncte bonus. Ex: la **10 like-uri** castigi **1 leu**. Banii castigati se scad din valoarea totala a cosului de cumparaturi, iar produsul cumparat va fi mai ieftin ! 😊

Trimite unui prieten

- Adauga la favorite

- Compara

- Dimensiuni Produs

-

-


- Etichete Produs

Mobilier destinat bibliotecilor si centrelor de documentare si informare.

- Culoare standard Fag, Cires, Stejar, Gri si Bej
- Culoare decor Albastru, Verde, Orange, Calvados, Aluminiu
- Material pal melaminat 18mm
- Finisaj cant ABS 2mm integral
- Protectii parchet
- Garantie 12 luni
- Livrare gratuita

- [Acasa /](#)
- [Mobilier Scolar /](#)
- **Set pupitru individual reglabil cu scaun individual reglabil pentru elevi 01**



 Fabricat în România



Zoom



Set pupitru individual reglabil cu scaun individual reglabil pentru elevi 01

Cod produs: DSM 1.36

Disponibilitate: In stoc

259,00 RON
(TVA inclus)

~~300~~ 293 RON .

Daca cumperi acest produs si te-ai inregistrat ca si client, primești **259** puncte de loialitate. Mobilier scolar reglabil pentru clasa pregatitoare. Mobilier clasa pregatitoare cu structura metalica.

* ALEGE CULOARE PAL





Selectati una dintre optiuni.

* ALEGE CULOARE METAL



Selectati una dintre optiuni.

* Campuri necesare

Cantitate:

Acorda-ti singur un Discount !

Da cat mai multe **like/share/trimite** unui prieten la **oricare** dintre produsele Furnissa , chiar daca nu le cumperi acum. Cu fiecare actiune acumulezi 5 puncte bonus. Ex: la **10 like-uri** castigi **1 leu**. Banii castigati se scad din valoarea totala a cosului de cumparaturi, iar produsul cumparat va fi mai ieftin ! 😊

Trimite unui prieten

- Adauga la favorite
- Compara
- Dimensiuni Produs
- Detalii Produs
- Opinia Cumparatorilor
- Etichete Produs

**Set pupitru + scaun, proiectat ergonomic conform recomandarilor OMEN
3948/21.06.2013 Respecta tipodimensional SR EN 1729/1/2 : 2007**

- Pupitru individual reglabil blatul trapezoidal avand colturile rotunjite, prevazut cu ABS de 2 mm, dimensiuni maxime blat: 750/650/600; polita pentru ghiozdan si placa din fata din pal melaminat, cant ABS, culori de baza fag sau cires

- Cadru metalic confectionat din teava rotunda (pentru montanti) si ovala (pentru legaturile transversale) prevazut cu carlig pentru ghiozdan

- Structura metalica vopsita in camp electrostatic, culoare de baza gri metalizat

- Inaltimea reglabila a pupitrului : 590/640/710 mm

- Scaun individual reglabil cu structura metalica din teava rotunda pentru picioarele reglabile si ovala pentru legaturile transversale);suportul reazemului din spate al scaunului va fi continu, sezutul si spatarul confectionate din lemn laminat modelat ergonomic

- Dimensiune sezut: 400x380x8 mm,

Dimensiuni limita:

- Latimea scaunului: 400 mm (inclusiv picioarele)

- Lungimea scaunului: 490 mm

- inaltimea reglabila la nivelul sezutului: 350/380/430 mm

- Inaltime totala a scaunului: 730/760/810 mm

- Vopsit in camp electrostatic, culoare de baza gri metalizat

- Garantie 24 de luni

Produsele se livreaza demontate

Atat scaunul cat si pupitrul sunt prevazute cu elemente din plastic antiderapante

TRANSPORT GRATUIT PESTE 20 SETURI

- [Home/](#)
- [Table Interactive/](#)
- [Tabla Interactiva IQBoard Premium 94", Diagonala 238 cm](#)

TABLA INTERACTIVA IQBOARD PREMIUM 94", DIAGONALA 238 CM



[Scrie un review](#)

[Evolutia pretului](#)



In stoc

4.449⁰⁰ RON

(Pretul include TVA si timbru verde)

Cantitate:

1

- [Urmareste produs](#)
[Prezentare](#)

Dimensiuni: 206.0 x 124.3 cm

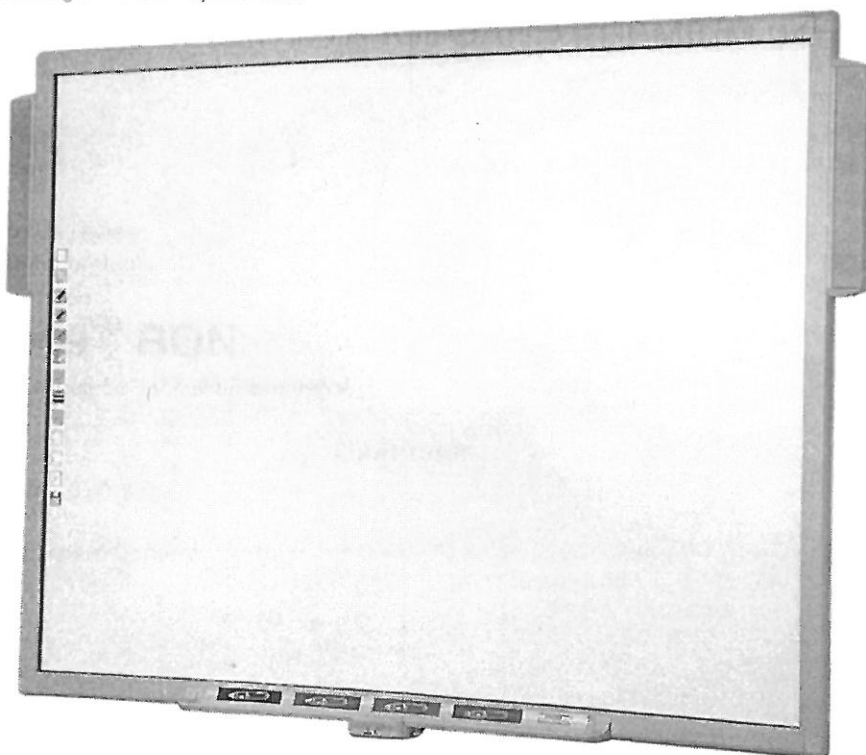
Diagonala zona activa: 89 inchi (226 cm)

Rezolutie: 32768 x 32768

Modalitate de scriere: Multi-Touch sau Marker

Puncte de contact: 2/4/6/10

Tehnologie: IR Cell Optical LED



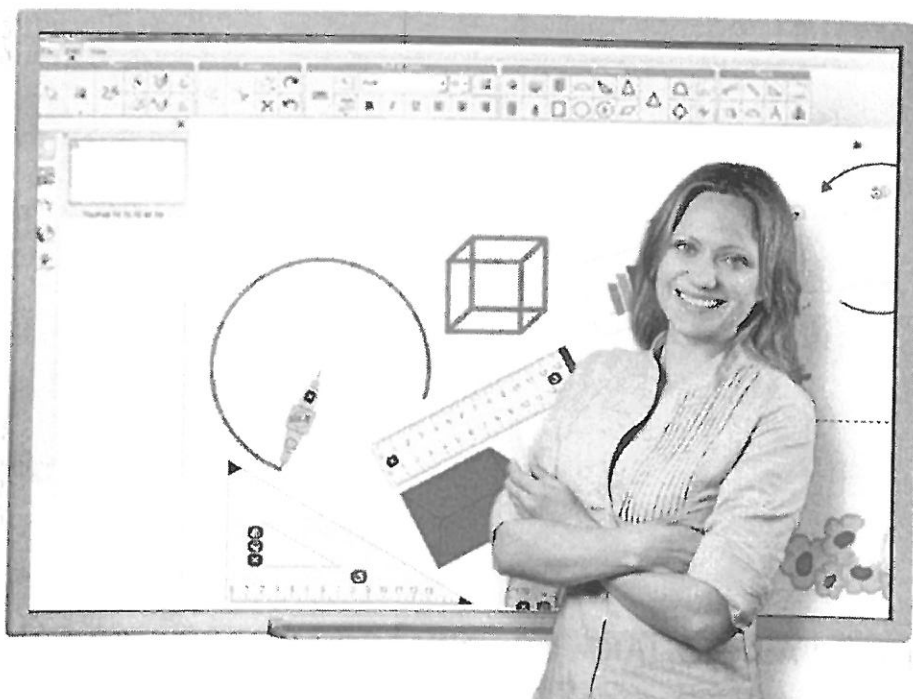


*imaginile au caracter informativ

Calculeaza costurile de livrare

Detalii

TABLA INTERACTIVA PREMIUM 94", DIAGONALA 238 CM




Calitatea activitatii pedagogice se bazeaza atat pe metodele educationale utilizate, cat si dispozitivele educationale cele mai avansate. Gama de table interactive Premium 94 inch mizeaza pe acest fapt, de aceea, special adaptate mediului educational din Romania, functiile si uneltele acesteia reusesc sa transforme experienta de utilizare intr-o multitudine de avantaje pentru invatamantul prescolar, primar, gimnazial, liceal sau universitar:

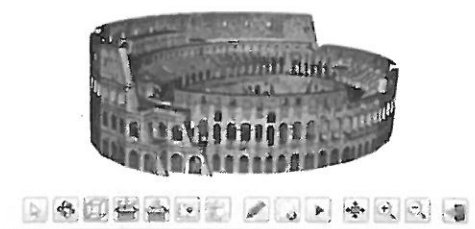
- functie multi-touch ce permite pana la 10 utilizatori simultan;
- viteza impresionanta de procesare a comenzilor si rulare a continuturilor multimedia;
- soft in limba romana ce sporeste interactiunea didactica intre profesor si elev;
- unelte de desen si scriere;

- functie de scriere si stergere simultana;
- multicolor mode: detectie automata a numarului si culorilor markerelor ridicate din penray;
- software multidisciplinar adaptat curriculei specifice: chimie, biologie, fizica, etc.;
- functii avansate de inregistrare, salvare si reacesare a lectiilor intr-un numar mare de formate (word, pdf, jpeg, etc.);
- videoplayer integrat;
- optiuni optionale de voting sau classroom response system;
- integrare nativa in solutiile de videoconferinta;
- zero costuri de intretinere;
- software licentiat pentru un numar nelimitat de utilizatori;

Tabla Interactiva Premium 94" contribuie la crearea unui mediu ideal predarii si invatarii moderne, oferind calitate superioara si functionalitate crescuta la cel mai bun pret din tara. Integrarea ultimelor tehnologii este realizata printr-un design compact, foarte rezistent la zgarieturi, lovituri sau alte agresiuni mecanice, fiind solutia ideala pentru sali de curs mici si mari.

Pentru a sustine mai mult activitatile didactice si a oferi ajutor elevilor sau profesorilor, softwareul tablei dispune de o librerie de machete tridimensionale adaptate curriculei scolare. Acestea pot fi marite, micsorate, rotite 360 grade, adnotate si apoi salvate in format JPEG sau PDF. De pe site-ul 3D Warehouse, elementele pot fi descarcate gratuit.

 **Trimble** 3D Warehouse
powered by Google



Avantaje suplimentare:

- Suprafata de scriere cu marker tip whiteboard, usor de curatat;
- Suprafata anti-reflexie;
- Recunoasterea scrisului de mana;
- Functie Text Speech ce pronunta cuvintele tastate/scrise;
- Suport pentru aplicatii educationale 3rd-party;
- Tastatura virtuala incorporata;
- Functie de zoom in/out imbunatatita;
- Toolbar customizabil;
- Instalare rapida si configurare facila;

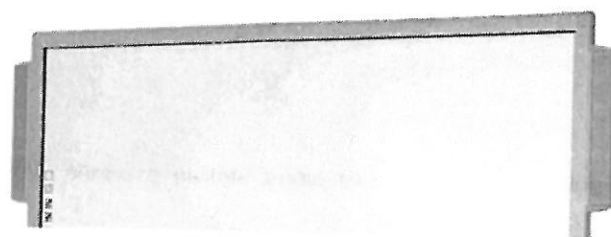
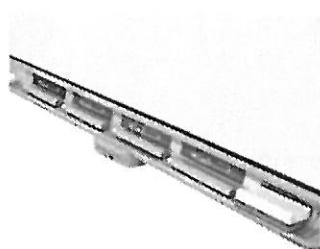
Pentru o experienta educationala completa, tabla interactiva seria Premium 94" | 238 cm dispune de o serie de accesorii utile:

- Incinte acustice HI-FI cu USB hub si putere de 20W pentru o calitate audio exceptionala a filmelor si documentelor;
- Camera de documente integrata nativ in platforma software educationala;
- Stand mobil AV1000, pentru PC, camera de documente si alte echipamente;
- Suport mobil reglabil pe inaltime cu/fara roti de franare si functie de parking;
- Adaptor wireless 2.4Ghz, pentru maximum de conectivitate PC-Tabla;
- Wireless video;
- Software IQboard;
- Pen Tray interactiv inclus;
- Suprafata de scriere marker tip whiteboard;

Adaptor Wireless

Active Pen Tray

Difuzoare Hi-Fi 40W



-
- [Review-uri](#)

Denumire	Tabla Interactiva IQBoard Premium 94", Diagonala 238 cm
Cod Produs	DTO-83iS
Producator	IQ Board
Accesorii incluse	2 x Marker; Pen Tray; Accesorii montaj perete; Cable USB (6 m); Software - Limba romana inclusa;
Accesorii optionale	Active Pen Tray pentru selectarea automata a culorilor si radiere Difuzoare Hi-Fi 40W; Adaptor Wireless;
Calibrare	9 puncte, automata
Conectica	USB 3.0
Diagonala	83/210 inch/cm

Dimensiuni	169 x 128 cm
Format	4:3
Integrare cu aplicatii Windows	Compatibil Windows 7
Modalitate montaj	Perete (accesorii incluse), Portabil (optional)
Modalitate de scriere	Marker (inclus in pachet), Touch (cu degetul)
Sisteme de operare	Linux, MAC, Windows 7, Windows 8, Windows Vista
Tehnologie	IR (infrared)
Tip proiectie	Fata
Garantie	24 luni

- [Acasa /](#)
- [Mobilier Scolar /](#)
- [Catedre Profesor /](#)
- Catedra pe structura metalica - corp depozitare cu polita
- 6%



Catedra pe structura metalica - corp depozitare cu polita

Cod produs: **DSM 1.27**

Disponibilitate: In stoc

~~550,00 RON~~ **514,00 RON**

(TVA inclus)

Daca cumperi acest produs si te-ai inregistrat ca si client, primesti **514** puncte de loialitate.

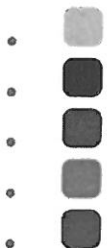
Mobilier scoala pentru profesor. Catedra profesor se livreaza montat

* ALEGE CULOARE PAL

- 
- 
- 
- 
- 
- 



* ALEGE CULOARE METAL



* Campuri necesare

Cantitate: Adauga in cos

Acorda-ti singur un Discount !

Da cat mai multe like/share/trimite unui prieten la **oricare** dintre produsele Furnissa , chiar daca nu le cumperi acum. Cu fiecare actiune acumulezi 5 puncte bonus. Ex: la **10 like-uri** castigi **1 leu**. Banii castigati se scad din valoarea totala a cosului de cumparaturi, iar produsul cumparat va fi mai ieftin ! 😊

Trimite unui prieten

• Adauga la favorite

• Compara

• Dimensiuni Produs

•

• Opinia Cumparatorilor

• Etichete Produs

Mobilier scolar destinat salilor de clasa.

- Culoare standard lemn : Fag Natur,Cires,Stejar,Crem,Gri
- Culoare optionala lemn : Zebrano,Wenghe,Albastru,Verde Pastel,Galben, Rosu Flacara
- Culoare standard structura metalica :gri metal
- Culoare optionala structura metalica :negru,albastru,verde,bordo
- Structura metalica rezistenta din teava elicoidala 40x20
- Material pal melaminat 18mm
- Finisaj cant ABS 2mm integral
- Protectii parchet si antiderapare
- Garantie 12 luni
- Livrare gratuita

- Acasa /
 - Mobilier Birou /
 - Scaune si fotolii /
 - Scaun fix tapitat - piele ecologica
- 4%



Scaun fix tapitat - piele ecologica

Cod produs: **DSM 10.14**

Disponibilitate: In stoc

~~100,00 RON~~ **96,00 RON**






(TVA inclus)

Daca cumperi acest produs si te-ai inregistrat ca si client, primesti **96** puncte de loialitate.

Scaun fix tapitat cu utilizari multiple. Poate fi folosit atat ca scaun profesor cat si in birouri.

* ALEGE CULOARE TAPITERIE

* ALEGE CULOARE METAL

- 
- 
- 
- 
- 

* Campuri necesare

Cantitate: Adauga in cos
Acorda-ti singur un Discount !

Da cat mai multe **like/share/trimite** unui prieten la **oricare** dintre produsele Furnissa , chiar daca nu le cumperi acum. Cu fiecare actiune acumulezi 5 puncte bonus. Ex: la **10 like-uri** castigi **1 leu**. Banii castigati se scad din valoarea totala a cosului de cumparaturi, iar produsul cumparat va fi mai ieftin ! 😊

[Trimite unui prieten](#)

- [Adauga la favorite](#)
- [Compara](#)
- [Dimensiuni Produs](#)
- [Opinia Cumparatorilor](#)
- [Etichete Produs](#)

Structura metalica sudata, tapiterie piele ecologica.

Laboratoarele de informatica – cereri pt. Dotari

- 3 laptopuri in valoare 3.000 – 3.500 lei/buc
- videoproiector 1.500-2.500 lei / *one*
- camere IP 2 buc.
- sistem de alarma *500*
- instalatie de aer conditionat pt. 3 incaperi

Aer conditionat Fujitsu ASYG30LFCA- AOYG30LFT Inverter 28000 BTU

6.659,99 Lei cu montare
garantie 5 ani

<http://www.climatico.ro/aer-conditionat-fujitsu-asyg30lfca-aoyg30lft-inverter-28000-btu.html>

Necesități pentru catedra de Arte:Muzică
Szükségletek a Zene Katedrának

www.soundstudio.ro

*Fluier Blockflote Yamaha Bas YRB 302 B II	Preț 1169 lei
*Fluier Blockflote Tenor Yamaha YRT 304 B II	2x 450 lei 900
*Fluier Blockflote Alto Yamaha YRA 302b III	2x 147 294
*Fluier Blockflote Sopran Yamaha YRS 23	10x 41 410
*EGG Shaker Club Salsa	4x 6.02 24.08
*Shaker Inlay Club Salsa F835460	27
*Shaker Meinl Studio Mix	45.02
*Cajon Club Salsa F830108	421
*Darbuka Meinl	110
*Maracas Club Salsa Fibra de Sticla F835340	51.50
*Trianglu Dimavery 5	17.20
*xilofon Basix G 8 F856000	6x 40 240
*Set Keyboard Yamaha PSR S670 4	3374 lei
*Set chitară acustică VGS Cataluna D 10 negru 2	360 lei

Dombora Anna profesoară de muzică



Membrii catedrei de **limba germane** la Colegiul National Székely Mikó au urmatoarele sfaturi, cereri catre Directiunea Scolii cu ocazia dotarii laboratoarelor de limbi straine: culoarea preferata in scoala ar fi marou sau verde, iar culoarea peretii: bej.

In laboratorul de limbi straine ne-ar fi de mare folos:

- Dictionar de limba german-limba maghiara-de Halász Előd
- Dictionar de limba maghiara-limba germane-de Halász Előd
- Dictionare de buzunar
- harti
- e-book 25 buc.
- projector
- scanner
- Xerox
- carti in limba germane

64,2 x 2buc
64,2 x 2buc

25,9 - 25,9 x 30 buc

? x 757,96

2500

? 4246,5 MINOLTA MULTIFUNCTIONAL

25.noi.2015.

Fülöp Anna

A matematika szaktanberem felszereléséhez
Kérlek

- 514
- 1) 2 táncos asztal 150x70x80 méret, nappali
2) 1 100x60x200 méretű szekrény, nappali, polcos
419

2015. nov. 26

Deák Éva

TORNA-?

Ministerul Educației Naționale - Inspectoratul Școlar Județean Covasna

LICEUL TEORETIC "SZÉKELY MIKÓ" Sf. Gheorghe

SZÉKELY MIKÓ KOLLÉGIUM Sepsiszentgyörgy

SF. GHEORGHE STR. GROP MIKÓ IMRE NR. 1 SEPSISZENTGYÖRGY GROP MIKÓ IMRE U. 1 SZ.



Necesarul catedrei de educație fizică

Nr. crt.		Nr. buc.	Preț aprox. buc.	Observații
1	Dulap casetă (cu ială)-2x3=6casete. Dimensiune casetă 800x400x2000mm.	1	750	
2	Dulap mare cu 2uși (cu ială și multiple rafturi).Dimensiune 180x100x55 cm.	1	550	
3	Rafturi simple pt. cupe și diplome. Dimensiune 2m. lung./ 20cm. lăț.	3	200	
4	CD-player + boxe	1+1	250+200	
5	Imprimantă	1	300	
6	Bănci de gimnastică din lemn- 2-3m. lungime	4	380	
7	Echipament baschet (liceu)	12	100	
8	Echipament fotbal (liceu)	12	100	
9	Echipament portar	2	150	
10	Mingi fitness rezistente la presiune (cu urechi).Dimens. 65-75cm.	6	100	
11	Maieuri de departajare colorate	1 set	300	1 set= 50buc.
12	Mingi de baschet (mărimea 5/6/7)	20	70	
13	Plasă pt. inele de baschet	2 seturi	60	1 set= 2plase
14	Jaloane conice înalte de 30/50cm.	10	25	
15	Jaloane slalom înalte de 160cm.	20	32	
16	Corzi pt. săritură	35	30	
17	Cercuri de gimnastică-mărimea medie	20	25	
18	Scăriță pt. coordonare	2	100	
19	Băț de ștefetă	5		
20	Mingi de fotbal de sală- mărimea 4	5	110	
21	Mingi de handbal-mărimea 1/2	5	120	
22	Fluier pt. elevi arbitri	3	45	
23	Palete tenis de masă	10	65	
24	Rachete de badminton	10 seturi	35	1 set= 2 rachet
25	Mingi de badminton	20	3	
26	Blocstart atletism	4	320	

Profesori de educație fizică,

Kovács Tünde

László Boglárka

Veres Enikő

Solymosi Annamária

Data: 24.11.2015

737.

Proiect pentru reînnoirea cabinetului de geografie

I. Mobilier

- ✓ • Mese individuale cu scaun 32 buc. - preț 1000 Ron/buc
- ✓ • Catedra și scaun 1 buc - preț 1000 Ron
- ✓ • Restaurarea suporturilor pentru depozitare de hărți 3 buc - preț 600 Ron/buc
- ✓ • Masă suport proiector și notebook pe roți 1 buc - preț 2 500 Ron
- ✓ • Suport pentru hărți pe roți 1 buc - preț 500 Ron

II. Materiale didactice

• Hărți de perete

- ✓ 1. Lumea politica/Lumea Fizico-geografica 160 x 120 cm sipci de lemn –Stiefel (474347) 2 buc- preț: 500 Ron/buc
- ✓ 2. Harta morfologică a lumii cu relieful fundului oceanelor 160 x 120 cm sipci de lemn –Stiefel (70420) 2 buc- preț 500 Ron/buc
- ✓ 3. Europa fizico-geografică și hartă mută DUO 160 x 120 cm sipci de lemn –Stiefel (47417) 2 buc- 2 buc- preț: 500 Ron/buc
- ✓ 4. Ungaria hartă fizico-geografică și hartă contur DUO 160 x 120 cm sipci de lemn –Stiefel (87717) 1 buc- preț: 500 Ron
- ✓ 5. Harta in contur a lumii și a Europei – DUO 160 x 120 cm sipci de lemn –Stiefel (M 471437) 2 buc- preț 500 Ron/Buc
- 6. Harta climei și a vegetației lumii 160 x 120 cm sipci de lemn –Stiefel 2 buc- (73207) preț - 500 Ron

• Materiale didactice

- 1. Model Orrey a sistemului Soare – Pământ – Stiefel – preț 3700 Ron
- 2. Glob de podea cu bază din oțel și stand din plexiglas Stiefel – 1 buc – preț 2 700 Ron
- 3. Glob pământesc zi/noapte – Stiefel (GR 86509) – 1 buc preț 1000 Ron

• Echipament IT

Laptop Lenovo IdeaPad Yoga 500-14 – 2 buc – preț 3800 Ron/buc

proiect geografie salce 73						
Nr.crt	Denumire produs	Cantitate	Pret/buc	Pret total	Observatii	
1.	Mobilier modular	33	350	11 500	Mese idividuale, catedra, scaune, etc	
2.	Dulap din lemn	3	1000	3 000	Parte superioara cu sticla pentru prezentarea materialelor didactice	
3.	Masă suport proiector și notebook pe roți	1	2 500	2 500		
4.	Support pentru hărți pe roți	1	500	500		
5.	Support pentru depozitare de hărți	3	400	1 200	Restaurarea celor existente	
6.	Laptop	2	3 800	7 600	Lenovo IdeaPad Yoga 500-14	
7.	Multifunctional	1	1 200	1 200	Canon Sensys	
8.	Harti	11	500	5 500	Harti Stiefel	
9.	Glob de podea	1	2 700	2 700	Glob de podea cu bază din oțel și stand din plexiglas Stiefel	
10.	Glob	1	1 000	1 000	Glob pământesc zi/noapte – Stiefel	
11.	Model Orrey a sistemului Soare – Pământ	1	3 700	3 700	Stiefel	

七

76

Intocmit de:	Köllő Zsolt
--------------	-------------

Csia Kinga Emese

Fișă

ECHIPAMENTE NECESARE PENTRU EXPERIMENTE DEMONSTRATICE ȘI CLUBUL DE EXCELENȚĂ

nr. Crt	Denumirea echipamentului	pret/buc	buc	total	Furnizor
1	TI-84 Plus CE Silver edition-T Graphing Calculator-Teacher Pack	1284	1	1284	VERNIER și TEXAS INSTRUMENTS prin http://www.matte.ro/ adresa Vernier Romania Dealer MATTE'S WAY Bucuresti, Sector 2, Str. Matei Voievod, Nr 29, of. E1.17 Phone: +40 724 588 423, +40 722 630 432
2	TI-CBL 2™	1313	1	1313	
3	TI Connect™ CE Software	955	1	955	
4	TI-Nspire™ Student Software - Full Version	342	1	342	
5	CBR 2™ Motion Sensor	734	1	734	
6	3-Axis Accelerometer	658	1	658	
7	Barometer	473	1	473	
8	Charge Sensor	496	1	496	
9	High Current Sensor	526	1	526	
10	Current Probe	264	1	264	
11	Differential Voltage Probe	264	1	264	
12	30V Voltage Probe	327	1	327	
13	Digital Radiation Monitor	1118	1	1118	
14	Gas Pressure Sensor	516	1	516	
15	Hand Dynamometer	1095	1	1095	
16	Light Sensor	365	1	365	
17	Magnetic Field Sensor	402	1	402	
18	Relative Humidity Sensor	495	1	495	
19	UVA Sensor	668	1	668	
20	UVB Sensor	665	1	665	
21	Voltage Probe	79	4	316	
22	Constant current system	478	1	478	
23	Logger Pro software	1600	1	1600	
24	TI-Nspire Lab Cradle	1152	1	1152	
25	LabQuest 2 Hardware	2212	1	2212	
26	LabQuest 2 software	2455	1	2455	
27	LabQuest 2 viewer	660	1	660	
28	Digital DC Power supply	1400	1	1400	
29	Celestron digital Microscope	526	1	526	
30	Easy link	400	1	400	
	TOTAL1			24159	
1	TI-LabStation*- Kitul include echipamentele de la pozitiile 6-21. Este un kit complex si foarte util.	10323	1	10323	
2	TI-Nspire kit for teacher and students				
3	TI-SmartView™ Emulator Software for the TI-84 Plus Family				
4	TI-NspireTeacher Software				
5	TI-Nspire™ CAS with Touchpad				
6	ViewScreen™ Calculator				
7	TI-Presenter™				

<http://www.vernier.com/search/?search=TI-Nspire&category=site>

<http://www.vernier.com/platforms/texas-instruments/navigator/ti-navnnc-sp-kt/>



[Handwritten signature]

*** ADÁSI HIBANAPLÓ ***

BEFEJEZETLEN ADÁS!

AD/VÉ. SZ	1127	
HÍVOTT TELEFONSZÁM		0040267313615
HÍVOTT AZONOSÍTÓ		
KEZDŐIDŐ	23/02 13:48	
TARTAM	02'45	
ELKÜLDÖTT OLDALAK	3	
EREDMÉNY	NJ	

AD/VÉ. SZ 1128
HÍVOTT TELEFONSZÁM 0040267313615
HÍVOTT AZONOSÍTÓ
KEZDŐIDŐ 23/02 13:54
TARTAM 00'47
ELKÜLDÖTT OLDALAK 1
EREDMÉNY OK

SIKERES ADÁS

*** ADÁSI NYUGTA ***

**ECHIPAMENTE ȘI DISPOZITIVE NECESARE PENTRU EXPERIMENTE
EFECTUATE DE ELEVII DE GIMNAZIU ȘI LICEU
LABORATORUL DE FIZICA ȘI ȘTIINȚE**

nr. Crt	Denumirea echipamentului	pret/buc	buc	total lei	Furnizor
1	Kit calorimetrie si schimbări de stări de agregare - pentru gimnaziu și liceu	303	10	3030	SC Alfa-Vega SRL , Satu Mare, http://www.alfavega.ro/ro/produse/3-FIZICA
2	Kit de verificare a legilor gazului ideal - pentru	955	10	9550	
3	Kit (set) de liceu de fenomene termice - liceu	342	10	3420	
4	Kit (set) curent alternativ - pentru liceu	442	10	4420	
5	Kit (set) electrocINETICĂ - pentru gimnaziu si liceu	402	10	4020	
6	SPARK - Sistem cu senzorie bazat pe achizitie de date pentru liceu SET EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV	6488	1	6488	
7	Osciloscop cu dublu spot	1178	1	1178	
8	SURSA DE TENSIUNE CU BUTON GRADAT - A1	598	6	3588	
9	SURSA DE TENSIUNE CU AFIȘARE DIGITALĂ - A2	743	8	5944	
10	Voltmetru electronic	345	8	2760	
11	Ampermetru electronic	345	8	2760	
12	Sursa de tensiune stabilizată și cu afișaj digital - A9	997	4	3988	
13	Cronometru electronic cu interfață pentru calculator și 5 senzori	1408	1	1408	
14	Dispozitiv pentru determinarea constantei lui	693	1	693	
15	Panoul Omega cu aparate**	2478	8	19824	
16	Set polarizor - analizor pentru elevi	134	10	1340	
17	Set de 6 tuburi de descărcare conținând gaze diferite	724	1	724	
18	Kit (set) optică fizică - pentru liceu	561	10	5610	
19	Set de 6 tuburi de descărcare cu gaz rarefiat de diferite presiuni	724	1	724	
20	Laptop/ ultrabook pentru prezentări și prelucrarea datelor ; cerințe minime: procesor Intel i7 - 4890U sau i5-quad core, >2,60GHz, 12GB RAM, 512SSD, stocare 1Tb, placa video . 2-3GB, software integrat, QHD, ful Hd sau retina, unitate optica super multi DVD, cititor de carduri, camera video încorporată, porturi USB 3 și 2, HDMI, VGA; Difuzoare încorporate și microfon; bluetooth, wireless;	7000	1	7000	preț aproximativ la Asus, Samsung, Sony Vaio și HP; MacBook 8500lei
				88469	

** Daca se achizitioneaza acest modul, atunci nu mai este nevoie de achizitionarea echipamentelor de la pozitiile 8,9, 10 si 11.

Fokai - Kabinét / f. gép
3-P-12

Beszerzési javaslat a magyartanári munkaközösség részéről

2015. november

	Eszköz, tárgy	Darabszám
1.	Laptop	1 db. 3500
2.	Kis kivetítő (mini videoprojektor)	1 db. 2500
3.	Interaktív tábla (szaktermi felhasználásra)	1 db. 4449
4.	Függeszthető térmikrofon	2 db. 1000
5.	Konferenciaszék felhajtható írólappal	10 db. 293

Botka József

TARS. DUS. KABINET.
(Fotou)

Necesitati pentru Catedra "Om si Societate"

1. Tabla albă (whiteboard) 1 buc. – 350 ron
2. Prezenter 1 buc. – 200 ron
3. Telecomanda proiector 1 buc. – 100 ron
4. Ebook reader 5 buc. – 400 ron / buc.
5. Proiector portabil 1buc. – 1000 ron

CĂRȚI de specialitate

- Történelmi atlasz, Cartographia Kiadó 35 db, ara 1db/38

http://www.cartographiar.ro/product/4723_tortenelmi_atlasz/

- Bibliai atlasz – 60 ron

- alte carti de specialitate

Harti – vezi anexa

Dr. Kinda Eleonóra,

Sef catedra



HÁRTI:

- Romania între 1918-1940 1 drb 130, kellene 2 drb
lej<http://www.materiale didactice.ro/produs/romania-intre-anii-1918-1940/> vagy
<http://www.bizoo.ro/firma/eurodidactica/vanzare/796554/img/harta-scolara-pentru-istorie#1>
- Harta Europa în perioada napoleonică 1 db 100 lej
<http://www.bizoo.ro/firma/eurodidactica/vanzare/796539/img/harta-europa-in-perioada-napoleoniana#1>
- Europa în anii 1871-1914 2 db kell 1 db <http://www.vladimedgroup.eu/769-romania-intre-1859-1914.htm> lej 1
- Europa contemporană 1 db /200 lej <http://www.vladimedgroup.eu/1936-europa-contemporana-prabusirea-iugoslaviei.html>
- Orientul antic: <http://www.materiale didactice.ro/produs/orientul-antic-secolul-xii-i-i-hr/>
1 drb/ 255 lej
- Europa în 1878 <http://www.materiale didactice.ro/produs/orientul-antic-secolul-xii-i-i-hr/>
1 drb 255 lej, kellene 2 drb
- Expansiunea creștinismului 1 drb 255 lej
<http://www.materiale didactice.ro/produs/expansiunea-crestinismului/>
- Imperiul Otoman în sec XIV-XVI <http://www.materiale didactice.ro/produs/imperiul-otoman-in-secolele-xiv-xvii/> 1 DRB/130LEJ
- Reforma religioasă 1 db /*200 lej <http://www.vladimedgroup.eu/766-reforma-religioasa-sii-urmarile-sale-in-europa-secolul-xvi-xvii.html>
- Conflicte armate după al doilea război mondial 1 drb /255 lej
<http://www.materiale didactice.ro/produs/conflicte-armate-dupa-al-doilea-razboi-mondial/>
- Europa după Congresul de la Viena 1 drb /255 lej
<http://www.materiale didactice.ro/produs/europa-dupa-congresul-de-la-viena/>
- Revoluția de la 1848-1849 <http://www.materiale didactice.ro/produs/revolutia-de-la-1848-1849/>
- Europa în perioada interbelică 1 db/124 lej <http://www.vladimedgroup.eu/784-europa-in-perioada-db-interbelica-1918-1939.html>
- Romania între 1859-1914 2 db kellene 1 db 124 lej, <http://www.vladimedgroup.eu/769-romania-intre-1859-1914.html>
- Imperiul Carol cel Mare 1 db /124 lej <http://www.vladimedgroup.eu/761-imperiul-lui-carol-cel-mare-768-814.html>
- Italia antică 2 db kellene 1 db /124 lej<http://www.vladimedgroup.eu/750-italia-antica.html>
- Ezen kívül sok jó magyar anyag is van, de ezeket Magyarországról kellene rendelni
- Egyesült Államok 1775-1865 között 1 db kb 35 ezer ft
http://bolt.stiefel.hu/index.php?page=shop.product_details&flypage=shop.flypage&product_id=643&category_id=223&manufacturer_id=0&option=com_virtuemart&Itemid=26
- Pál ap utazásai 1 dvb ft <http://stiefelbolt.hu/spd/50037/Pal-Apostol-utazasai-magyar-nyelvu>
- katolikus/ ref oktatási anyagok
http://bolt.stiefel.hu/index.php?option=com_virtuemart&page=shop.browse&category_id=507&Itemid=26

KONYUTAR

Aprobat
DIRECTOR,

Vizat,
CONTABIL SEF,

R E F E R A T

de necesitate

Subsemnatul (a) CSIKOS ZULIA, angajat
al Liceului Teoretic "Szekely Miko" din Sfantu- Gheorghe, în funcția
de BIBLIOTECAR prin prezenta va rog să-mi
aprobați (cumpararea / achitarea) LAPTOP DELL INSPIRON ;
WINDOWS 7/R 32/64; MICROSOFT OFFICE 2013;
MULTIFUNCTIONAL HP LASER JET; SCANNER ;
DEMFOTOLIU CLUB - 6 Buc.
LAMPA DE PIROU - 5 Buc.
SISTEM DE ALARMA
.....
pentru (catedra / serviciul) BIBLIOTECAR

Data 26.11.2014

Semnatura,



NORO - PANOU DE INC. ELECTR.

Smart Deepa srl

P.L. Bd. Gen. Grigore Balan, Bl. 30A, Parter, Sfântu
Gheorghe, Tel/Fax: 0267/312.907,
CUI RO25544539, Nr. Inreg. Reg. Com.
J08/763/2009,
Cont Bancar: RO34 RZBR 0000 0600 1169 2064,
RAIFFEISEN BANK,
E-Mail:office@smartdeepa.ro

Calculatoare,
Notebook,
Periferice

L-V (S) : 10-
18(14)

Vanzare
si service

Refill tonere

ARAJANLAT

1. Laptop Dell Inspiron 5758 i3-5005U 1TB 4GB GT920M 2GB HD+ DVD-RW 3 ani garantie

Procesor	Model Procesor:	Intel® Core™ i3-5005U Processor
	Platforma Procesor:	Broadwell
	Procesor:	Intel Core i3
	Frecventa procesor (GHz):	2 GHz
	Dimensiune Cache procesor (KB):	3 MB
	Tehnologie de fabricatie (nm):	14 nm
	Putere consumata (W):	15 W
	Capacitate HDD:	1TB
	Tip unitate stocare:	HDD
	Numar HDD:	1
HDD & RAM	Interfata HDD:	SATA
	Viteza de rotatie (rpm):	5400 RPM
	Memorie standard:	4GB
	Memorie standard producator:	4 GB
	Module Memorie:	1 x 4GB
	Tip RAM:	DDR3 1600 MHz
	Sloturi memorie:	2
Display & Video	Chipset video:	nVidia GeForce GT920M Intel® HD Graphics 5500
	Memorie video ram:	2GB
	Rezolutie optima:	1600 x 900
	Diagonala LCD	17.3
	Tip display:	HD+ LED backlight TrueLife
	Reproducere culori (milioane):	16.7 mil
Comunicatii	Touchscreen:	Fara Touchscreen
	Wireless	802.11 ac
	Bluetooth:	Bluetooth 4.0

	Retea:	LAN 10/100 Mbps
	Modem:	Nu
	USB 2.0:	2
	HDMI:	1
Porturi	RJ45:	1
	DC-in:	Port DC-in pentru Incarcator
	USB 3.0:	1 x USB 3.0
	Unitati citire/scriere:	DVD-RW
	Audio:	Boxe stereo
Multimedia		HD Audio
	Camera:	HD webcam+mic
	Card reader:	3-in-1
		SD, SDHC, SDXC
Porturi	Combo:	1 x combo audio+mic
Alimentare	Baterie:	Li-Ion 4 celule 40Whr
	2 in 1:	Nu
	Tip Laptop:	Home
	Sistem de operare:	Linux
	Software:	Ubuntu Linux 14.04 SP1
Altele	Tastatura numerica:	Da
	Dimensiuni (W x D x H mm):	416.9 x 283.2 x 27 mm
	Greutate (Kg):	2.83 kg
	Siguranta	Kensington Lock slot
	Culoare:	Argintiu

Pret cu TVA: 2589 lei

2. Windows 7/8 32/64 bit oem English/RO

Pret cu TVA: 579 lei

3. Microsoft Office Home and Business 2013 Engleza

Pret cu TVA: 1099 lei

4. Multifunctionala HP LaserJet Pro MFP M125a hpcz172a

Sistem	Format:	A4
	Tehnologie:	laser
	Tip:	Monocrom
	Funcatii disponibile:	Imprimare / Copiere / Scanare

	Memorie:	128 MB
	Memorie maxima (MB):	128 MB
	Procesor	600 MHz
	Duplex:	Manual
		A4
		A5
	Dimensiuni mediu printare:	plicuri (ISO DL, C5, B5) cărți poștale (JIS simple și duble) Dimensiuni suporturi, personalizate: 76 x 127 - 216 x 356 mm
		Hârtie (simplă, LaserJet)
	Tip mediu printare:	plicuri folii transparente etichete cărți poștale
	Prima pagina (s):	9,5
	Limbaj imprimanta:	PCLm/PCLmS
	Volum maxim recomandat (copii/luna):	max. 8000
	Viteza printare alb/negru (ppm):	20 ppm
Imprimanta	Rezolutie la printare alb-negru (dpi):	max. 600 x 600 dpi
	Viteza copiere alb/negru (cpm):	20 cpm
Copiator	Rezolutie la copiere alb/negru (dpi):	max. 300 x 300 dpi
	Zoom copiere (%):	25/400%
	Rezolutia optica de scanare (dpi):	max. 1200 dpi
Scanner	Functii scanner:	Scanare către e-mail prin software HP scanare către aplicație prin software HP scanare către fișier prin software HP
	Consumabile:	CF283A
	Alimentare hartie (coli):	150 coli
Consumabile	ADF:	Nu
	Greutate mediu de printare (g/mp):	60 - 163 g/mp
Conectivitate	Interfata:	USB 2.0
	Wireless:	Nu
	Sistem de operare:	Instalări complete de software acceptate pe: Windows 8 (32 biți/64 biți) Windows 7 (32 biți/64 biți) Windows Vista (32 biți/64 biți) instalări exclusive de drivere acceptate pe: Windows Server 2012 Windows Server 2008 (32

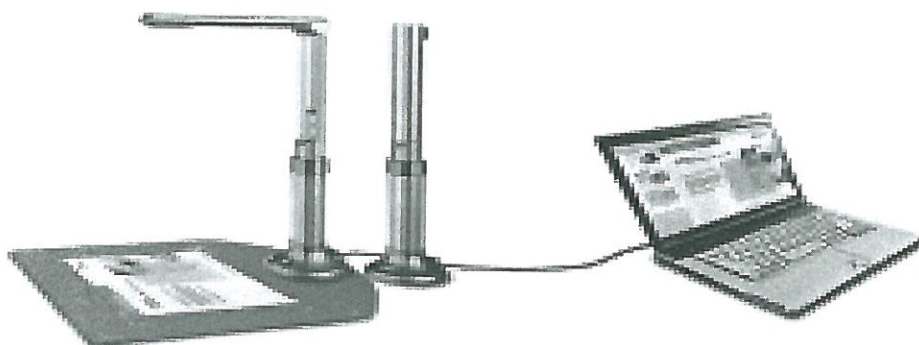
		biți/64 biți)
		Windows Server 2008 R2 (x64) (SP1)
		Windows Server 2008 (Standard Edition)
		Windows Server 2008 (Enterprise Edition)
		Windows Server 2003 (32 biți/64 biți) (SP1 sau superior)
		Mac OS X v10.6.8 sau superior
Dimensiuni	Dimensiuni (W x D x H mm):	420 x 365 x 254 mm
	Greutate (Kg):	8 kg.
	Nivel zgomot (dB):	48 dB
		465W (imprimare)
		110W(copiere)
	Putere consumata (W):	2.2W (pregătit)
		0,7W (repaus/oprire automată)
		0,2W (oprire manuală)
	Alimentare:	220 - 240 V c.a. (+/- 12%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz)
		cablu de alimentare
		cartuș HP LaserJet Negru inițial preinstalat (~700 pagini)
		ghid de instalare
	Accesorii incluse:	ghid Noțiuni introductive
		Ghidul utilizatorului
		pliant de asistență
		ghid de garanție
		software și documentație pentru imprimantă pe CD
Altele		Mac:
		program de instalare/dezinstalare HP
		driver de imprimare HP PCLmS
		HP Scan
		HP Setup Assistant
		HP Utility
		HP Alerts
	Software inclus:	HP Firmware Update
		Windows:
		program de instalare/dezinstalare HP
		driver de imprimare HP PCLmS
		driver de scanare HP WIA
		driver de scanare HP TWAIN
		HP Scan
		Alerte de stare
		Actualizare HP, DXP
Altele:		Ecran: LED

Pret cu TVA: 559 lei

(pret toner nou compatibil 95 lei (TVA inclus)-2500 pagini)

5. Scanner

.



SKU sdx500

Rezolutie

2592 x 1944 pixeli

Material

plastic

Dimensiuni exterioare WxDxH (cm)

55.5 x 16 x 16cm (pachet)

Categorie

Scannere

Descriere Scurta

Scanner digital portabil X500

Scanner profesional pentru scanarea detaliata a documentelor. Usor, pliabil, performant si portabil. Atat transferul de date cat si alimentarea aparatului se fac prin intermediul cablului USB.

Este echipat cu senzor digital CMOS color de 5 Megapixeli ce scaneaza la 2592 x 1944 pixeli si LED pentru iluminarea perfecta a obiectului de scanat.

Puteti captura in format digital atat documente de mari dimensiuni (A3) cat si obiecte tridimensionale.

Greutate 1780g (pachet)

Inaltime 510mm

Pret cu tva: 2980 lei

G.

Demifotoliu Club



DESCRIERE DEMIFOTOLIU CLUB

Scaun cu brate executat din lemn de fag cu elemente curbate inclusiv rama sezut care este dintr-o singura bucată. Spatarul și sezutul sunt tapitate cu piele ecologică sau materiale textile în diverse culori.

Sunt scaune confortabile, foarte rezistente la trafic intens, destinate ca mobilier pentru baruri, cafenele, puburi, restaurante, cluburi, săli de așteptare, hoteluri dar și ca mobilier în locuințele dumneavoastră. Dimensiuni gabarit L brate x adâncime x h sezut/ H total mm 570x500x460/800 mm.

Ambalaj: folie bule, carton ondulat

PALETA DE CULORI

Pret **308.00**

Lei/buc (Tva inclus)

Comandă minimă **4**

G Pruc.

CYL. LEMN-DEȘI'S
MATERIAL-VERDE

Comandă acest produs

**** Materialul de tapiterie, finisaj și culoarea lemnului conform cerințelor clientului**

7.

Cod: 2491-GLOBO
Producator: Globo

198 Lei (inclusiv TVA)

Lungime: 25 cm
Inaltime: 36 cm
Diametru: 19 cm
Becuri: 1
Putere: 1x60 W VPE: 4
Soclu: E 27

5 Puc.
VERDE

<https://www.casa-luminii.ro/lampi-birou/antique-2491/>



- 7 -

Lista de necesități pentru dotarea Cabinetului de Asistență Psihopedagogică

Mobilier

- un corp de bibliotecă – 400 lei
- un dulap închis – 700 lei
- rafturi – 100 lei
- scaun ergonomic – 350 lei
- 2 pupitre – 600 lei 1200
- 12 scaune vizitator – 60 lei buc. 720
- canapea +2 fotolii – 2000 lei
- cuier cu oglindă - 350 lei
- perdea – 200 lei
- covor – 300 lei
- chevalet MALA Ikea – 100 lei
- ansamblu depozitare – 362 lei

Pentru antecameră: o masă + 2 scaune – 400 lei

Echipament tehnic:

- 2 boxe/difuzoare pentru laptop – 100 lei
- Aparat foto – apr. 1500 lei
- USB Flash 64 GB – 108 lei
- Micro SD 64 GB – 117 lei
- Prelungitor – 30 lei

Pentru activități de consiliere și orientare:

- Flipchart – 400 lei
- 12 saltele izolir – 46 lei buc. 552
- jucării de pluș, păpuși teatru – 400 lei
- mingi de diverse mărimi – 100 lei
- sac pentru depozitare jucării – 80 lei
- 2 cutii pentru depozitare cu capac – 35 lei buc. 70

Baterii, teste psihologice:

1. NEPSY – Baterie de evaluare neuropsihologică pentru grupul de vârstă 3-12 ani (27 de teste) – 2648 Ron+TVA www.cognitrom.ro
2. APS-SF – Scala de evaluare a tulburărilor din adolescență, forma scurtă – 380 RON www.cognitrom.ro
3. WISC-IV – Scala de inteligență WECHSLER pentru copii(6-16 ani) – 4464 RON www.rtscluj.ro

179,73

4. Testele TORRANCE de gândire creativă – 391,44 Euro www.testcentral.ro

5. Cartea "RAPORTUL PSIHOLOGIC – Redactare și evaluare" – 62,34 Euro www.testcentral.ro 2015

6. IDENTITY társasjáték (Ungaria) – 10.500 FT. 145

Ujfalvi Zsuzsa

KÉMIA

Szükséges anyagok, berendezések a kémia laboratóriumban

www.expovitrine.ro, www.partissa.ro

1. Laptop Asus 2 X552 CL-SX032 D cu procesor Intel (R) Corei3-3217U 1.80 GHz, 4 GB, 500GB nVidia GeForce 710 M 1 GB 2db. 2650 lei/buc.
2. Nyomtató Samsung CLX-3305, 1 db. 1110 lei/buc.
3. Számítógép 1 db. 2000-4000 lei/buc.
4. Számítógép asztal 1 db. 400-800 lei/buc.
5. Okos tábla 1 db. 5000-10000 lei/buc. 4448
6. Kivetítő 1 db. 1500-2000 lei/buc.
7. Falra rögzíthető szekrények, polcok 5 db. 544 lei/buc. 30cmx 80 cm. 2720
8. Székek tanulóknak 30 db. 90 lei/buc. 2700
9. Periódusos rendszer a falra 1 db. 100-500 lei/buc.
10. Ironok különböző színben utántölthető patronnal 100-200/set
11. Xerox papírok ?
12. Desztilláló berendezés 1 db. ?
13. Indikátor papírok 10 db. ?

- Padlószőnyeg

- Rendszeres + laboratóriumi 12 200 RON / Buc 30 db.

14T.

Dotarea Cabinetului de limba română

Videoproiector 2300

Ecran de proiecție...422

Laptop 2300

Mouse optic.....30

Prelungitor 25

Prelungitor USB....15

Cablu HDMI.....30

Stick internet 2 buc.

Stick memorie 4 buc...200

Card Micro SD.....60

31 de mese și scaune...350x31

Catedră și scaun..1000

Tablă inteligentă ~~4400 €~~ 4445 RON

Tablă albă.....622

Multifuncțional...2600

Dulapuri.....1600

Etajere.....650

Planșe...70x10

Difuzoare...32

Flip-chart 400

Tablă inteligentă

Uyelykabin iet

Sheet1

Necesitati catedra de lb engleza 2015 decembrie

Nr Crt	Denumire produs	Cantitate	Pret/buc (RON)	Total	Observatii
1	Mobilier modular	1	17000	17000	dulapuri, pupitre, rafturi etc.
2	Scaune	74	196	14504	Scaun Vega reglabil www.aifavega.ro
3	Mese	60	192	11520	Pupitre: reglabil individual www.aifavega.ro
4	Videoproector	1	2900	2900	Beng 3D MX666+, XGA emag.ro
5	Draperii	8	300	2400	E&K Sfantu Gheorghe
6	Prelungitor	6	20	120	
7	Material didactic	7	457	3199	flashcard, postere, readers, dictionare, e-book
8	Videoproector portabil	1	1600	1600	Philips PicoPix PPX4350 Wireless Altex
9	HardDiskDrive	1	300	300	WD elements 1TB Altex
10	Tableta Asus Transformer	8	1700	13600	Book T100TAF evomag.ro
11	Ceas perete	3	40	120	Sugas
12	Multifunctional	1	700	700	Canon I-Sensys Altex
13	Sistem audio 5.1	1	500	500	Logitech Z506 Altex
				68463	
					Alternativ: set 298 RON

Fotógep:

Művészeti T. F/16T

ZENÉ
LÖVÉI KÉZKÖNYV

Canon: Powershot SX410 20MP - 698⁰⁰ Ron (emag)

Memóriakártya: Kingston micro SDXC 64 GB (class 10+ adaptor)
128⁹⁹ Ron

Hűtő merev lemez: HDD Western Seagate (emag)
299⁹⁹ Ron (emag) Backup plus Slim 1TB

Bútorzat

Méka: Árszámleltár deponitár - VITTSJÖ - 498 Ron

Étazáró kálmár - 400 Ron - 150 magas x
150 széles x 1
40 - cm mély

Étazáró - kálmár 700⁰⁰ - 182 x 182 x 33 (1 db)
+ fűtő - 80⁰⁰ L/db (4 db)

Comoda : 120 x 97 - 109⁷ Ron
120 - 142 - 154⁹
160 x 143 - 144⁹ Ron.

Könyvek: (bookline)

Michael Siebler: Gör. műv. - 28⁷

Dieter Elger: Absztrakt műv. - 28⁷

Valter Schürer: Fantasztikus műv. 33⁷⁰

H. Siebler: Római műv. 32¹

R. Farthing: A műv. nagykönyv 113²

Szabó Tamás: A Japán műv.

Nicola Charles: A reneszánsz műv. 50³

Sorozat: Görög műv. története } 88⁹/db
Római - II -
Barokk - II -
Egyiptomi - II -
Görög + Etruszk - II -

André Salber: A művészet és a világ (Salvador Dalí)

Natalia Brodskaya:
Képzőműv. 22²

Borjai Gábor:
Fotó, képzőműv.,
népészt. műv. 118⁵

Passuth Kriszta
A nyelv és a képzőműv. 118²⁰

AUD: (bookline)

India képzőműv. és építész.

Ősien tudomány - Japán, Görög, Római, Kína
138⁰/db.

Miképp építették a piramisokat? DISCOVERY
Egyszerűsítések
Nefertiti regénye
Göy és Kheopsz

BBC:

A világ 80 országán - 3 ország = 13,80/db. x3

Atila - Jsten kardja - 1380

Hondák a magyar történelemből 1,2

Elektrajz: Holland mesterek: Van Gogh

Ikea Dobozok:

37 x 54 x 21 - 69,99

53 x 18 x 48 - 234,93

57 x 39 x 28 - 34,99

48 x 56 x 43 - 69,99

Galeriart: galeriart.ro

- ecsetek - 22,24 - 6db. = 10 csomag

- 14,78 - 6db. = -11-

- 17,55 - leggyakrabban ecset - 2db = -11-

Sevalet de masă: 89,28 / db. - 20 db.

Kabaf - 251,47 / db. 28,69 / db. - 10 db

Asztali állvány - 15,99 / db. - arányos. 20.

Bat

		TOTAL	
Tabla interactiva/ SMART board		4	4449
Bara interactiva MimioTeach		1	
Videoproiector		4	2500
Ecran cu proiectie cu trepid		5	
Whiteboard		2	
Laptop	compatibil smart board	9	3500
Sistem de sonorizare 5.1		7	300
CD/DVD /MP3 player		5	199,95
copiator multifunctional		4	4246,5
Laminator A3	Laminator A4 OBIND FGK 220	1	450
Televizor LCD 42-46"	SMART TV 3D Full HD Samsung 55H6670, 139 cm, integrat, LED	1	5000
Microscop digital (CELESTRON)		1	650
Microscop stereo LED- Bresser Advence ICD-LED 5803100		10	
Memorie externa - pasport		3	
Microscop stereo trinocular		1	
Microscop biologic (Konus Campus Prof 1000x)		1	
trusa pentru disectie		30	185
Aparat foto		1	
Sistem hota		1	
Aparat destilare		1	
Harti istorice	Harta Europa in perioada napoleniana	1	100
	Europa in ani 1871 - 1915	2	200
	Romania intre 1918 - 1940	2	130
	Europa contemporana	1	200
	Orientul antic	1	255
	Europa in 1878	2	255
	Expansiunea crestinismului	1	255
	Imperiul otoman in sec XIV - XVI	1	130
	Reforma religioasa	1	200
	Conflicte armate dupa al II lea razboi Mondial	1	255
	Europa dupa congresul de la Viena	1	255
	Revolutia 1848 - 1849	1	255
	Europa in perioada interbelica	1	124
	Romania intre 1859 - 1914	2	124
	Imperiul Carol cel Mare	1	124
	Italia antica	2	124
	Egyesult Allamok 1775 - 1865	1	250
	Atlas istoric	35	50
	Diverse cart de specialitate - istorie	15	50
	carti de specialitate filozofie	20	50
	Matematica	15	50
	Atlas geografic	35	50
	Albume arte plastice planse / postere	10	50
	Carti de specialitate muzica	10	50

3290
569
1382,4
269,22
270,95
9772
1157,06
269,95
3399,5
4500



DVD - filme tematice	istorie	25	25
	Filozofie	20	25
Colecția de Roci și Minerale		1	5000
jocuri pentru dezvoltarea logicii		15	120
Sevalet pentru masa - PICASSO	Sevalet robust și stabil din lemn de fag cu tratament cu ulei. Cu un suport reglabil pe înălțime de panza precum și ajustarea poziției verticale a sasiului pe suport. Dimensiuni: lățime - 30cm înălțimea maximă - 85cm înălțimea maximă a pânzei - 60cm	30	80
pian digital		1	4500
Flaut		15	40
set instrumente muzicale	Include: 1 trianțlu 150mm, 2 manere cu clopotei, 2 castaniete cu maner, 4 maracas, 2 cinele, 1 tamburina 200mm, 2 claves din lemn de esenta tare 18x200mm.	15	215
Lampa de masa		5	300
Senzori pt umiditate in biblioteca	Termometru higrometru cu memorie de date si afisaj digital DT-172 cu Certificat de	1	750
Aparat indosariat multifunctional	Capacitate maxima perforare: 20 coli a 80g/mp Capacitate maxima legare inele plastic: 450 coli Capacitate maxima legare inele metal pas 3:1 - 120 coli	2	1350
Foto printer		1	
Camera foto - video profesional		1	
Distrugator documente HSM ShredSt	Taiere tip fasie (6 mm)Capacitate de taiere: 10 coli Volum cos: 18 litri Fanta separata pentru distrugere CD/DVD	2	450

1599,99
20499,99

Kucan



INSTALATII DE RIDICAT MADE IN ROMANIA

Totul dintr-o singura sursa

PROPUNERE TEHNICA – ASCENSOR DE PERSOANE TIP CIRRO A

Modelul	ELMAS CIRRO A
Actionarea	Electrica, Simplex, Colectiv descendent
Clasa energetica	A – 45 W consum in stand-by
Durata de viata ascensor	Minim 25 ani
Numarul de unitati	1
Sarcina	600 kg (8 persoane)
Cursa ascensorului	14 m
Accese	1 acces
Numarul de statii	4
Dimensiunile cabinei	1100 mm x 1400 mm x 2130 mm (latime x adancime x inaltime)
Dimensiunile usii de cabina	900 x 2000 mm (latime x inaltime)
Dimensiunile usilor de paliere	900 x 2000 mm (latime x inaltime)
Pozitionarea actionarii	In putul ascensorului
Pozitionarea panoului de comanda	La ultima statie, langa putul liftului
Viteza de deplasare	1 m/s – motor actionat VVVF
Porniri pe ora	180
Dimensiunile putului	1600 mm x 1800 mm (latime x adancime)
Spatiul de siguranta superior	3700 mm
Spatiul de siguranta inferior	1200 mm
Structura putului	Beton, realizat de Beneficiar
Mediu de functionare	Normal / Coroziv
Temperatura de functionare	+ 5 ° / + 40° (asigurata de Beneficiar)

DESCRIEREA INSTALATIEI

Cabina
 Peretii sunt din inox satinat
 Tavanul este din inox, iluminat cu spoturi LED.
 Mana curenta din inox pe toata latimea peretelui spate, oglinda pe jumatatea superioara a peretelui spate.
 Podeaua este acoperita cu un covor de PVC trafic intens.

Panoul de comanda al cabinei
 Tip lamela, din inox.
 Butoane Braille din inox, interfon, alarma, butoane de deschidere/inchidere a usilor, ventilator.

INSTALATII DE RIDICAT MADE IN ROMANIA

Semnalizari in
cabina

Indicator pozitie cabina.
 indicator sens de deplasare.
 Butoane cu, confirmare luminoasa albastra.
 Iluminat de urgenta.
 Buzzer suprasarcina.

Usa cabinei

Automata, cu deschidere laterala din 2 canate, finisaj inox satinat, actionata cu regulator de frecventa (IP21). Este prevazuta cu sistem de protectie la autostrangere si cu perdea de fotocelule pe o inaltime de 1,8 m, pentru a proteja accesul in cabina. Cand perdeaua de fotocelule este intrerupta in orice punct, usile nu primesc comanda de inchidere. Altele: Contact A3 si protectie la supratensiune.

Usile de paliere

Automate, cu deschidere laterala din 2 canate, finisaj inox satinat.

Panourile de
comanda de pe
palieri

Din inox, aplicate pe peretele putului.
 Butoane Braille din inox.

Semnalizarile pe
palier

Butoane cu confirmare luminoasa.
 Afisarea pozitiei cabinei la etajul principal.

Actionarea
100% Germania

Motor gearless, cu magneti permanenti (fara reductor de turatie), asistat cu invertor de frecventa. Este asigurat un consum foarte mic de energie, acceleratii si deceleratii progresive, fara socuri. Rama cabina: tip consola, pozitionare sistemul de glisiera si contragreutatea pe peretele opus accesului in cabina (spate).

Cabluri de tractiune acoperite cu polimer CTP. Acest lucru asigura:

- Durata de viata a cablurilor si a rotilor mult mai mare;
- Mai mult spatiu disponibil pentru dimensionarea cabinei ;
- Elimina vibratiile si reduce zgomotul din timpul deplasarii;
- Creste confortul in cabina.

Necesita roti de tractiune cu diametre reduse, ceea ce duce la utilizarea unor motoare de putere mult mai mica.

Panoul de
comanda

Finisaj vopsit RAL7032. Este realizat cu PLC (CONTROLLER PROGRAMABIL LOGIC). Permite diagnoza automata a functionarii ascensorului si vizualizarea perioadelor de functionare prin

INSTALATII DE RIDICAT MADE IN ROMANIA

conectare la laptop (de catre Executant).
PLC-ul are prevazut un display cu cristale lichide pentru a indica pe cele 4 randuri disponibile informatii despre starea si urmatoarele comenzi memorate ce urmeaza a fi executate. Asigura usor legatura cu sistemul de supraveghere la distanta **SED** (cu modul GSM, www.sed.ro).

****** Dotat cu sistem de evacuare automata din cabina, in cazul unei intreruperi ale alimentarii cu energie electrica, cabina va fi directionata la cea mai apropiata statie, usile deschizandu-se automat, facilitand astfel evacuarea persoanelor captive in cabina.

******* In cazul detectarii fumului in putul liftului cabina este directionata la cea mai apropiata statie, usile deschizandu-se automat, facilitand astfel evacuarea persoanelor din cabina.

Fara accesare restrictionata (nu necesita console speciale de accesare software – nu creeaza dependenta fata de Societatea de intretinere sau Furnizorul liftului)

Instalatia electrica Realizata pe tronsoane modulare, mufabile.
Componentele sunt de calitate superioara.
Gradul de protectie al ascensorului este IP21.

Garantie ascensor: 5 ani.

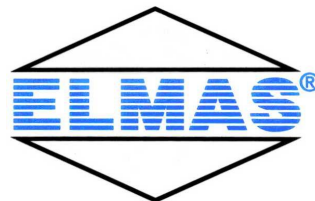
Cost ascensor cu livrare si montaj – 30.000 Euro+TVA

ELMAS S.R.L., Str. Grivitei 1Y, Braşov – România, J08/840/1991, C.U.I. 1115033
 Tel.: 0040-268-308780, 0040-268-308778, Fax: 0040-268-308705, Mob: 0723-362378, 0744-350178
 E-mail: office@elmas.ro, sales@elmas.ro, Internet <http://www.elmas.ro>
www.podurirulante.ro www.macarale.ro www.stivuitoare.ro www.ascensoare.ro www.stelaje.ro www.sistemeparcare.ro

DESCRIERE HIRO 320

Instalatie:	Transportor de persoane cu handicap pe platforma, in plat inclinat
Tip:	HIRO 320 conform directivei de masini 2006/42EG, EN81-40
Sarcina:	300 kg
Cale de rulare :	Deplasare prin intermediul patru role de poliuretan care sunt ghidate pe doua tevi din otel inox , pe partea interioara a scarii. Ghidajele sunt fixate pe interiorul scarii. Fixare cu postamenti de treptele scarii ~ 13 m (include extracursa statie inferioara)
Cursa:	800 x 1000 mm (latime x adancime)
Dimensiuni platforma:	Minim 1280 mm deplasare liniara
Dimensiuni scara	Minim 1305 mm spatiu de aterizare in statia inferioara
Accese pe platforma	Doua accese, pe laturile adiacente.
Alimentare:	Circuit intern la 24 V. Deplasarea se face cu ajutorul acumulatorilor integrati. Incarcarea acumulatorilor se face automat, la 220 V/50 Hz, la o priza standard (doza de legatura). Platforma poate fi utilizata si in cazul intreruperii alimentarii cu energie electrica.
Deplasare:	Viteza maxima de 0.1 m/s. Pornire si oprire lina, fara socuri. Viteza este redusa automat in zona curbilor.
Finisaj:	Vopsit nuanta RAL (nuante RAL standard disponibile: 7035, 9001, 9010, 9005, 9006, 9007). Alte nuante contra cost.
(platforma si suport cale de ghidare)	
Comanda:	Caseta de comanda cu cablu spiralat pe platforma Radiocomanda portabila (1 buc). Casete de comanda fixate in statiile platformei.
Sisteme de siguranta:	Bara de protectie.
Particularitati:	<ul style="list-style-type: none"> - Deplasare silentioasa. - Caile de ghidare sunt netede, fara crestaturi, elemente dintate sau perforatii. - Fara ungere sau alte sisteme de lubrifiere. - Deplasarea se face fara zgomote, comparativ cu sistemele conventionale care emit zgomote de lant sau roti dintate. - Motoarele de angrenare sunt integrate in platforma, nu sunt alte panouri de comanda voluminoase. - Dupa utilizare platforma se rabateaza automat prin apasarea unui buton.
Mediul de lucru	In mediu interior (indoor).
Avertizare luminoasa si sonora in deplasare	Nu
Scaun rabatabil pe platforma	Nu
Rabatare automata	Da

PRET CU LIVRARE SI MONTAJ – 15.000 Euro + TVA



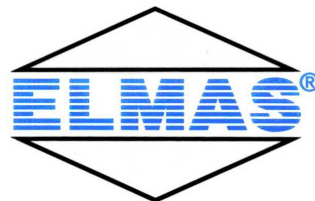
ELMAS S.R.L., Str. Grivitei 1Y, Braşov – România, J08/840/1991, C.U.I. 1115033
Tel.: 0040-268-308780, 0040-268-308778, Fax: 0040-268-308705, GSM: 0723-362378, 0744-350178
E-mail: office@elmas.ro, sales@elmas.ro, Internet <http://www.elmas.ro>
www.podurirulante.ro www.macarale.ro www.stivuitoare.ro www.ascensoare.ro www.stelaje.ro www.sistemeparcare.ro

PROPUNERE TEHNICA

Modelul	HOMELIFT THL 385 A-A
Actionarea	<i>Hidraulica, Rucksak 2:1, Simplex</i>
Sarcina	<i>385 kg (5 persoane)</i>
Cursa ascensorului	<i>7600 mm</i>
Accese	<i>1</i>
Numarul de statii	<i>3</i>
Dimensiunile cabinei	<i>1100 x 1400 x 2070 mm (latime x adancime x inaltime)</i>
Dimensiunile usilor de cabina	<i>900 x 2000 mm (latime x inaltime)</i>
Dimensiunile usilor de palier	<i>900 x 2000 mm (latime x inaltime)</i>
Pozitionare dulapului ce contine grupul hidraulic	<i>Langa putul liftului.</i>
Viteza de deplasare	<i>0,15 m / sec (o singura viteza).</i>
Porniri pe ora (urcari)	<i>25</i>
Alimentare	<i>220 V Monofazat</i>
Dimensiunile interioare ale putului	<i>1500 x 1750 mm (latime x adancime), se vor definitiva in urma realizarii desenului de ansamblu</i>
Spatiul de siguranta superior	<i>2600 mm</i>
Spatiul de siguranta inferior	<i>120 mm</i>
Structura putului	<i>Beton, realizat de Beneficiar</i>

DESCRIEREA INSTALATIEI

Cabina Stainless	<i>Peretii sunt din inox Hairline. Accesorii cabina din inox (plinta si tavan). Tavanul este luminat cu spoturi LED (oprire/pornire automata). Mana curenta din inox P1, 1 buc.. Panoul de comanda este din inox, iar podeaua este acoperita cu granit natural.</i>
Semnalizarile in cabina	<i>Butone de comanda cu memorarea comenzii, indicator de pozitie cu display TFT, lumina de urgenta. Buzzer suprasarcina. Intercom (linie de telefon asigurata de Beneficiar), buton de alarma. Buton STOP (tip ciuperca)</i>
Usile cabinei	<i>Automate, deschidere laterala din doua canate, finisaj din inox Hairline. Accesul in cabina este monitorizat cu bariera de fotocelule (tip "creion", o singura raza pozitionata la aproximativ 800 mm fata de podea), cand aceasta este intrerupta usa nu primeste comanda de inchidere.</i>
Usile de palier	<i>Automate, deschidere laterala din doua canate, finisaj inox Hairline. Rezistenta la foc E120 minute.</i>



Semnalizarile pe paliere	<i>Butoane de comanda Braille, corespondente statiei, confirmare luminoasa a comenzii memorate. Pozitionare pe tocul usii.</i>
Actionarea	<i>Hidraulica, consumul de energie este redus. Cabinetul metalic este pozitionat langa putul liftului, la prima statie, vopsit RAL 7032, acesta contine panoul de comanda si grupul hidraulic. Pornire stea-triunghi (o singura viteza).</i>
Panoul de comanda	<i>Este realizat cu microprocesor. ** Este dotat cu sistem de evacuare automata din cabina. La intreruperea alimentarii cu energie electrica a platformei (dupa oprirea cabinei), pasagerul trebuie sa apese butonul unei statii inferioare iar cabina coboara la statia respectiva, usa de palier deschizandu-se automat.</i>
Instalatia electrica	<i>Realizata pe tronsoane modulare, mufabile.</i> <i>Gradul de protectie al ascensorului este IP21.</i>

Cost ascensor cu livrare si montaj – 16.000 Euro+TVA