

Laborator de fizica - Material didactic, PACHET 2			Pret unitar lei	
TOTAL: 119.409 lei		Cantitate	/	Pret total
COD	Denumire produs		fară TVA	
Echipamente digitale				
TSENZ-F	Trusa de senzori All-In-One Bazele Fizicii.	1	6000.00	6000.00
Truse pentru elevi				
1	Trusa: Modul de mecanica si fenomene mecanice			
FZ-EIRQ01-E	Trusă de fizică. Mecanică 1.1	1	5000.00	5000
FZ-EIRQ02-E	Trusă de fizică. Mecanică 2.2		6254.00	6254
Aparatura necesară/suplimentară				
FZDN04	Set arcuri elicoidale (5 buc.)	1	55.00	55
FZGR01	Set greutateți, 1 kg	1	120.00	120
FZMEC04	Plan înclinat cu accesorii	1	280.00	280
FZMEC40	Manometru	1	100.00	100
FZMEC01	Set pentru demonstrarea Legii lui Arhimede	1	130.00	130
2				
Trusa: Modul de fizica moleculara, calorimetrie si fenomene termice				
FZ-EIRQ03-E	Trusă de fizică. Calorimetrie	1	3400.00	3400
FZ-EIRQ04-E	Trusă de fizică. Electrostatică 1.1	1	3180.00	3180
Aparatura necesară suplimentară				
FZCAL02	Set pentru conductia termica	1	45.00	45
FZAM25	Densimetru	1	90.00	90
FZAM06	Termometru bară, gradat	1	15.13	15.13
FZAM07	Termometru bară, negradat	1	15.13	15.13
FZMEC48	Dispozitiv pentru studiul radiatiei termice	1	75.00	75
3				
Trusa: Modul de electricitate si magnetism				
FZ-EIRQ04-E	Electrostatică 1.1	1	3180.00	3180
FZ-EIRQ08-E	Electricitate 1	1	4080.00	4080
FZ-EIRQ09-E	Electricitate 2.2	1	3945.00	3945
FZ-EIRQ010-E	Magnetism 1.1	1	2900.00	2900
FZ-EIRQ07-E	Magnetism 2.2.	1	2900.00	2900
F51901C	Trusă Electrochimie	1	838.00	838
3.1				
Aparatura necesară suplimentară				
FZAM 01	Ampermetru analogic DC	1	44.00	44
FZAM21	Voltmetru Curent C cu 3 borne	1	56.00	56
FZAM02A	Ampermetru CA cu 3 borne	1	56.00	56
FZAM15	Multimetru digital	1	30.00	30
FZAM16	Multimetru analogic	1	42.00	42
FZELEC18	Fire de legatura tip crocoil 300mm	70	7.00	490
FZELEC19	Fire de legatura tip crocoil 500mm	35	7.00	245
FZELEC20	Fire de legatura tip crocoil 750mm	14	7.00	98
FZELEC21	Fire de legatura tip crocoil 1000mm	14	7.00	98
FZMAG08	Dispozitiv pentru studiul campului magnetic produs de u	6	168.00	1008
FZAM19	Busolă	6	10.00	60
FZMAG23-A	Bobină cu iez pentru inducție	4	215.00	860
4				
Trusa: Modul de optica				
F47545C	Trusă Optica 2.0 (pentru o clasă de elevi)	1	8452.00	8452
F16110C	Mini-Kit. Optica	2	601.00	1202
F47080C	Trusă. Optica geometrică, cu prindere pe tabla magnetica	2	1627.00	3254
F47030C	Trusă Ochiul uman-model funcțional	1	2563.00	2563
Truse pentru profesor				
1	Trusa: Modul de mecanica si fenomene mecanice			

FZ-EIRQ01-E	Trusă de fizică. Mecanică 1.1	1	5000.00	5000.00
FZ-EIRQ02-E	Trusă de fizică. Mecanică 2.2	1	6254.00	6254.00
1.1	Aparatura necesară suplimentară			
FZBL04	Cantar electronic 1000gr	1	140.00	140.00
FZBL08	Balanta cu brate egale 1000g	1	280.00	280.00
FZDN04	Set arcuri elicoidale (5 buc.)	1	55.00	55.00
FZGR01	Set greutăți, 1 kg	1	120.00	120.00
FZMEC10	Linie cu perna de aer si suflanta	1	2080.00	2080.00
FZMEC04	Plan înclinat cu accesorii	1	280.00	280.00
FZMEC32	Instrument pentru masurarea constantei gravitationale	1	2300.00	2300.00
FZMEC01	Set pentru demonstrarea Legii lui Arhimede	1	130.00	130.00
FZMEC02	Presă hidraulică	1	620.00	620.00
FZMEC12	Dispozitiv legea lui Pascal	1	150.00	150.00
2	Trusa: Modul de fenomene termice			
FZ-EIRQ03-E	Calorimetrie	1	3400.00	3400.00
FZ-EURQ02-E	Trusă de fizică. Mecanica 2.2.	1	6254.00	6254.00
	Aparatura necesară suplimentară			
FZMEC03	Dispozitiv pentru studiul Legii Boyle-Mariotte	1	760.00	760.00
FZMEC48	Dispozitiv pentru studiul radiației termice	1	75.00	75.00
FZMEC52	Dipozitiv pentru studiul convecției termice	1	17.00	17.00
3	Trusa: Modul de electricitate si magnetism			
FZ-EIRQ04-E	Electrostatică 1.1	1	3180.00	3180.00
FZ-EIRQ08-E	Electricitate 1	1	4080.00	4080.00
FZ-EIRQ09-E	Electricitate 2.2	1	3945.00	3945.00
FZ-EIRQ010-E	Magnetism 1.1	1	2900.00	2900.00
FZ-EIRQ07-E	Magnetism 2.2.	1	2900.00	2900.00
	Aparatura necesară suplimentară			
F50315C	Masina Wimshurst de mare putere	1	2896.00	2896.00
F50300C	Generator Van de Graff de înaltă capacitate	1	2203.00	2203.00
4	Trusa: Modul de optica			
F47080C	Trusă. Optica geometrică, cu prindere pe tabla magnetica	1	1627.00	1627.00
F16110C	Mini-Kit. Optica	1	601.00	601.00
FZELEC40	Sursa laser cu 7 raze	1	69.00	69.00
F47030C	Trusa Ochiul uman-model functional	1	2563.00	2563.00
	Programe informatice educationale			
	Soft interactiv EURODIDACTICA - 1 an/ dispozitiv	1		2,250 lei
	Materiale grafice			
	Portrete			
FZ-PT-CD	Fizicieni celebri (set de 20 portrete color, înrămate, 285x385mm)	1	390.00	390.00
	Planșe			
FZ1	Reguli de siguranță în laboratorul de fizică	1	50.00	50.00
FZ2	Unități fundamentale de măsură în Sistem Internațional	1	65.00	65.00
FZ3	Constante fizice fundamentale	1	65.00	65.00
FZ4	Prefixe recomandate pentru unitățile de măsură	1	65.00	65.00
FZ5	Motorul cu aprindere prin scânteie/Clasificarea undelor (radiațiilor) electromagnetice (duo)	1	80.00	80.00
FZ6	Instrumente optice I. Imagini reale / Instrumente optice II Imagini virtuale (duo)		80.00	80.00

FZ7	Interacțiuni prin câmpuri/Umbra și semiumbra. Eclipsa (duo)	1	80.00	80.00
FZ8	Circulația substanțelor în natură. Poluarea mediului / Lumina. Măsurarea vitezei luminii (duo)	1	80.00	80.00
PLRCF	Fizicieni romani celebri	1	65.00	65.00
PLRCI1	Inventatori romani celebri 1	1	65.00	65.00
PLRCI2	Inventatori romani celebri 2	1	65.00	65.00