

Lista materiale și echipamente didactice achizitionate prin proiectul cu denumirea „Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a Liceului Tehnologic " Duiliu Zamfirescu" in comuna Dragalina, județul Călărași”

MATERIALE ȘI ECHIPAMENTE DIDACTICE PENTRU DOTAREA ATELIERELOR DE PRACTICĂ

<i>NR. CRT</i>	<i>DENUMIRE PRODUS</i>	<i>CANTITATE (BUC)</i>	<i>COST UNITAR FARA TVA</i>	<i>VALOARE TOTALA FARA TVA</i>	<i>PRET TOTAL CU TVA</i>
1	Polizor	1	1.643,40	1.643,40	1.955,65
2	Mașina de debitat	1	9.614	9.614	11.440,66
3	Foarfece pentru tabla	1	1.458	1.458	1.735,73
4	Banc de lucru	10	2.465,10	24.651	29.334,69
5	Set instrumente de măsură	16	12.884,26	206.148,16	245.316,31
6	Set 10 planșe tehnice	1	1.917,26	1.917,26	2.281,59
7	Strung	1	42.180,60	42.180,60	50.194,91
8	Mașina universală 3 in 1	1	10.742,11	10.742,11	12.783,11
9	Dulap mobil pentru scule	5	3.012,90	15.064,50	17.926,76

MATERIALE ȘI ECHIPAMENTE DIDACTICE SPECIFICE- LABORATOR CHIMIE

<i>NR. CRT</i>	<i>DENUMIRE PRODUS</i>	<i>CANTITATE (BUC)</i>	<i>COST UNITAR FARA TVA</i>	<i>VALOARE TOTALA FARA TVA</i>	<i>PRET TOTAL CU TVA</i>
1	Trusa de prim ajutor	2	300,00	600,00	600,00
2	Halate	31	60,00	1.860,00	1.860,00
3	Vinylex, manșuri vinil de protecție, examinare, nepudrate M	3	50,00	150,00	150,00
4	Ochelari protecție Octans clear, cu lentile transparente	31	20	620	620
5	Modul de substanțe chimice gimnaziu	1	1.200	12.00	12.00
6	Eprubete	30	20.00	600.00	600.00
7	Pahar Berzelius	16	12.00	192.00	192.00
8	Pahar Erlenmeyer 50ml	10	9.00	90.00	90.00
9	Pahar Erlenmeyer 100ml	10	12,00	120,00	120,00
10	Pahar Erlenmeyer 250ml	10	14,00	140,00	140,00
11	Pahar Erlenmeyer cu gura îngustă 250ml	16	12,00	192,00	192,00

12	Palnie analitica	16	9,00	144,00	144,00
13	Palnie separatoare 60ml	16	40,00	640,00	640,00
14	Magnet ferita potcoava 48*42*8mm rosu/albastru	8	50,00	400,00	400,00
15	Pipeta gradata 1ml	10	6,00	60,00	60,00
16	Pipeta gradata 5ml	10	8,00	80,00	80,00
17	Pipeta gradata 10ml	10	10,00	100,00	100,00
18	Pipeta din plastic	25	1,00	25,00	25,00
19	Bagheta 10cm dia.10mm	25	3,00	75,00	75,00
20	Biurete	16	120,00	1.920,00	1.920,00
21	Biurete cu robinet din sticla 50ml	16	150,00	2.400,00	2.400,00
22	Balon 100ml cu fund rotund	16	15,00	240,00	240,00
23	Balon WURTZ 100ml	16	150,00	2.400,00	2.400,00
24	Refrigerant Graham 400mm	2	100,00	200,00	200,00
25	Balon cotat 100ml fund plat	5	12,00	60,00	60,00
26	Balon cotat 50ml fund plat	5	15,00	75,00	75,00
27	Cilindru gradat 10ml	5	14,00	70,00	70,00
28	Cilindru gradat 50ml	5	30,00	150,00	150,00
29	Cilindru gradat 250ml	5	47,00	235,00	235,00
30	Cristalizator diametrul 100mm	10	23,00	230,00	230,00
31	Termometru cu alcool	3	15,00	45,00	45,00
32	Sticla de ceas	16	5,00	80,00	80,00
33	Sticla cu picurător 30ml	16	10,00	160,00	160,00
34	Stativ pentru eprubete mari si mici	10	50,00	500,00	500,00
35	Stativ pentru pipete	10	100,00	1.000,00	1.000,00
36	Stativ pentru biurete	8	150,00	1.200,00	1.200,00
37	Stativ pâlnii	10	150,00	1.500,00	1.500,00
38	Spatule	16	10,00	160,00	160,00
39	Penseta 180mm	10	15,00	150,00	150,00
40	Trepied si sita	10	25,00	250,00	250,00
41	Clema MOHR 2	10	10,00	100,00	100,00
42	Clește de fier , clește de lemn	10	60,00	600,00	600,00
43	Perie de spălat eprubete	5	10,00	50,00	50,00
44	Dopuri de cauciuc găurite si negăurite	16	10,00	160,00	160,00
45	Suport cu mufa tija si clema	10	250,00	2.500,00	2.500,00
46	Spiritiera 150ml	16	35,00	560,00	560,00
47	Fitul rezerva spiritiera	10	15,00	150,00	150,00
48	Clema Hoffman	10	10,00	100,00	100,00
49	Mojar cu pistil porțelan 100MM	5	60,00	300,00	300,00
50	Capsula de evaporare 150m	10	22,00	220,00	220,00
51	Creuzet porțelan 100ml	10	12,00	120,00	120,00
52	Lingura de ars	16	40,00	640,00	640,00
53	Balanța 5kg/0.1g	2	700,00	1.400,00	1.400,00
54	Trusa constructii moleculare organice 157 piese	3	300,00	900,00	900,00
55	Model NaCl (structur de cristal)	5	200,00	1.000,00	1.000,00

56	Para de cauciuc pentru pipete	10	30,00	300,00	300,00
57	Hartie de filtru 15cm neutral english	16	15,00	240,00	240,00
58	Hartie de turnesol albastru	10	50,00	500,00	500,00
59	Hartie de turnesol rosu	10	50,00	500,00	500,00
60	PH metru	5	60,00	300,00	300,00
61	Piseta 250ml	10	15,00	150,00	150,00
62	Tub in forma de U	16	100,00	1.600,00	1.600,00
63	Tava dreptunghiulara 34x24cm 10205	8	50,00	400,00	400,00
64	Planse set	1	3.500,00	3.500,00	3.500,00
65	Modele chimice	1	800,00	800,00	800,00
66	Balanta 500G/0.001G	1	2.000,00	2.000,00	2.000,00

ECHIPAMENTE IT SI SOFTWARE PENTRU DOTARE LABORATOARELOR DE INFORMATICA, SALI CLASA, LABORATOR INFORMATICA SI ATELIER PRACTICA

<i>NR. CRT</i>	<i>DENUMIRE PRODUS</i>	<i>CANTITATE (BUC)</i>	<i>COST UNITAR FARA TVA</i>	<i>VALOARE TOTALA FARA TVA</i>	<i>PRET TOTAL CU TVA</i>
LABORATOR INFORMATICA					
1	Display interactiv	1	6.594,00	6.594,00	7.846,86
2	Suport display interactiv	1	731,00	731,00	869,89
3	Laptop	26	2.606,00	67.756,00	80.629,64
4	Sistem de sunet	1	1.233,00	1.233,00	1.467,27
5	Imprimanta multifunctionala	1	2.875,00	2.875,00	3.421,25
6	Camera video conferinta	1	1.651,00	1.651,00	1.964,69
7	Router wifi	1	1.006,00	1.006,00	1.197,14
ECHIPAMENTE TIC PENTRU ORGANIZAREA ÎN MEDIUL VIRTUAL – 12 CLASE					
8	Display interactiv + suport	12	6.690,00	80.280,00	95.533,20
9	Laptop	12	2.606,00	31.272,00	27.213,68
10	Sistem de sunet	12	1.233,00	14.796,00	17.607,24
11	Imprimanta multifuncționala	12	1.919,00	23.028,00	27.403,32
12	Camera video conferința	12	1.651,00	19.812,00	23.576,28
13	Router wifi	12	1.006,00	12.072,00	14.365,58
14	Scanner portabil	12	1.269,00	15.228,00	18.121,32
15	Mouse	12	419,00	5.028,00	5.983,32
16	Microscop digital	12	3.621,00	43.452,00	51.707,88
ECHIPAMENTE TIC PENTRU ORGANIZAREA ÎN MEDIUL VIRTUAL – 4 CLASE					
17	Laptop	4	2.606,00	10.424,00	12.404,88
18	Display interactiv + suport	4	6.690,00	26.760,00	31.844,40
19	Scanner portabil	4	1.269,00	5.076,00	6.040,44
20	Imprimanta	4	1.919,00	1.919,00	9.134,44

21	Camera videoconferinta	4	1.651,00	6.604,00	7.858,76
22	Sistem de sunet	4	1.233,00	4.932,00	5.869,08
23	Aparat de fotografiat	4	1.054,00	4.216,00	5.017,04
24	Masa luminoasa	8	1.185,00	9.480,00	11.281,20
LABORATOR CHIMIE					
25	Display interactiv (tabla interactiva) 75 inch	1	13.920,00	13.920,00	16.564,80
26	Suport display	1	731,00	731,00	869,89
27	Imprimant 3D	1	10.314,00	10.314,00	12.273,66
28	Scanner 3D	1	5.472,00	5.472,00	6.511,68
29	Ochelari de realitate virtuala	1	13.771,00	13.771,00	16.387,49
30	Camera videoconferinta	1	1.651,00	1.651,00	1.964,69
31	Sistem de sunet	1	1.233,00	1.233,00	1.467,27
32	Dispozitiv pentru management laboratorului inteligent, integrabile cu tehnologiile si echipamentele utilizate : Laptop	1	2.397,00	2.397,00	2.852,43
ATELIER DE PRACTICA					
33	Display interactiv	1	13.920,00	13.920,00	16.564,80
34	Suport pentru display	1	731,00	731,00	869,89
35	Laptop	1	2.397,00	2.397,00	2.852,43

MOBILIER SPECIFIC- SALA SPORT

<i>NR. CRT</i>	<i>DENUMIRE PRODUS</i>	<i>CANTITATE (BUC)</i>	<i>COST UNITAR FARA TVA</i>	<i>VALOARE TOTALA FARA TVA</i>	<i>PRET TOTAL CU TVA</i>
1	Lada gimnastica scolara	1	2.200,00	2.200,00	2.618,00
2	Capra pentru gimnastica	1	2.490,00	2.490,00	2.963,10
3	Trambulina gimnastica cu arcuri	1	900,00	900,00	1.071,00
4	Trambulina semielastica pentru gimnastica	1	1.490,00	1.490,00	1.773,10
5	Masa tenis/ping pong	1	2.200,00	2.200,00	2.618,00
6	Fileu tenis masa extensibil	3	150,00	450,00	535,50
7	Set 2 palete tenis masa	10	50,00	500,00	595,00
8	Set 6 mingii tenis masa/ping pong	20	10,00	200,00	238,00
9	Sistem basket mono stalp	2	3.970,00	7.940,00	9.448,60
10	Plasa cos basket anti-vibratii/anti - whip	4	55,00	220,00	261,80
11	Poarta de handbal	2	2.980,00	5.960,00	7.092,40
12	Set 2 plase porti handbal	2	830,00	1.660,00	1.975,40

13	Saltea gimnastica husa fas	10	600,00	6.000,00	7.140,00
14	Cronometru	5	130,00	650,00	773,50
15	Joc de sah si table	12	100,00	1.200,00	1.428,00
16	Minge de fotbal marime	4 11	100,00	1.100,00	1.309,00
17	Minge de fotbal marime	5 10	100,00	1.000,00	1.190,00
18	Minge de handbal	10	110,00	1.100,00	1.309,00
19	Minge de basket	4	90,00	360,00	428,40
20	Minge de oina	4	110,00	440,00	523,60
21	Minge medicala 1kg	4	120,00	480,00	571,20
22	Minge medicala 2kg 5 150,00 750,00	5	150,00	750,00	892,50
23	Echipament fotbal/volei/handbal	20	100,00	2.000,00	2.380,00
24	Racheta badminton	15	70,00	1.050,00	1.249,50
25	Fluturas badminton	15	40,00	600,00	714,00
26	Set jaloane, copere/markere pvc 50	6	150,00	900,00	1.071,00
27	Set antrenament 10 cercuri gimnastica set 5 obstacole 50 copete	4	850,00 3.400,00	3.400,00	4.4046,0 0
28	Coarda sarit	10	50,00	500,00	595,00
29	Maiou vesta Molten antrenament	25	50,00	1.250,00	1.487,50

MOBILIER SCOLAR

<i>NR. CRT</i>	<i>DENUMIRE PRODUS</i>	<i>CANTITATE (BUC)</i>	<i>COST UNITAR FARA TVA</i>	<i>VALOARE TOTALA FARA TVA</i>	<i>PRET TOTAL CU TVA</i>
MOBILIER SALI CLASA					
1	Catedra	30	675,00	20.250,00	24.097,50
2	Pupitru individual cu scaun reglabil	750	375,00	281.250,00	334.687,50
3	Cuiere	30	270,00	8.100,00	9.639,00
4	Dulapuri	15	1.050,00	15.750,00	18.742,50
5	Dulap depozitare materiale didactice	30	675,00	20.250,00	24.097,50
6	Suport pentru prezentare planse	30	270,00	8.100,00	9.639,00
MOBILIER GRADINITA					
7	Scaune	80	187,50	15.000,00	17.850,00
8	Mese	24	270,00	6.480,00	7.711,20
9	Pernute	80	53,00	4.240,00	5.045,60
10	Biblioteca	16	375,00	6.000,00	7.140,00
11	Dulapuri pentru jucarii	8	900,00	7.200,00	8.568
12	Paturi/saltele	60	900,00	54.000,00	64.260,00

LABORATOR CHIMIE					
13	Mese de laborator	15	3.000,00	45.000,00	53.550,00
14	Scaune elevi	30	195,00	5.850,00	6.961,50
15	Catedra si scaun profesor	1	1.275,00	1.275,00	1.517,25
16	Nisa uz didactic	1	24.000,00	24.000,00	28.560,00
17	Masa cu sertare	2	675,00	1.350,00	1.606,50
18	Dulap metalic	2	1.350,00	2.700,00	3.213,00
19	Dulap depozitare materiale didactice	1	1.200,00	1.200,00	1.428,00

SOFTWARE EDUCATIONAL PENTRU DOTAREA ATELIER PRACTICA

<i>NR. CRT</i>	<i>DENUMIRE PRODUS</i>	<i>CANTITATE (BUC)</i>	<i>COST UNITAR FARA TVA</i>	<i>VALOARE TOTALA FARA TVA</i>	<i>PRET TOTAL CU TVA</i>
1	Soft educational mecanic de intretinere organe de masini Notiuni de baza	1	1.920,00	1.920,00	2.284,80
2	Soft educational mecanic de intretinere organe de masini Formule de baza	1	590,00	590,00	702,10
3	Soft educational pachet complet e- learning-mecanica	1	38.080,00	38.080,00	45.315,20
4	Soft educational cursul tehnologia transmisiei	1	1.560,00	1.560,00	1.856,40
5	Soft prelucrarea materialelor prin frezare	1	7.790,00	7.790,00	9.270,10
6	Simulator	1	91.560,00	91.560,00	108.956,40