

LICEUL TEHNOLOGIC TRANSPORTURI CĂI FERATE

BD-UL GEORGE COȘBUC, NR. 225, GALAȚI, ROMÂNIA
tel/fax +40236.319422/494599; C.U.I. 3126780
Web: www.liceulcfrgalati.licee.edu.ro; email: secretariatcfr@yahoo.com



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
NAȚIONALE
ȘI CERCETĂRII
ȘTIINȚIFICE

Operator Date cu Caracter Personal înregistrat de A.N.S.P.D.C.P. cu nr. 26535, conform Legii nr. 677/2001

STUDIU DIAGNOSTIC PRIVIND STADIUL DE DEZVOLTARE A LICEULUI TEHNOLOGIC TRANSPORTURI CĂI FERATE GALAȚI PE ULTIMUL CICLU DE ÎNVĂȚĂMÂNT

NOVAC MĂDĂLINA, COORDONATOR CEAC

Noiembrie, 2016



1. CONSIDERAȚII GENERALE

Activitatea în unitatea școlară s-a desfășurat pe baza cunoștințelor și aplicării documentelor de politică educațională și finalitatea acestora, având la bază:

- Legea învățământului 84/1995 cu modificările și completările ulterioare.
- Legea învățământului 268/2003 privind modificările la legea 84
- Legea 354/2004 cu modificările și completările ulterioare.
- Legea 128/1997 privind statutul personalului didactic.
- Legea 349/2004 privind modificarea și completarea legii 128.
- Ordonanța de urgență privind asigurarea calității educaționale nr. 75/12.07.2005.
- ROFIP aprobată prin OMEC nr. 4925/8.09.2005.
- OMEC 4595 cu privire la criteriile de evaluare a activității didactice.
- OMEC 5132 privind activitățile de dirigenție.
- Regulamentul privind activitățile de studiu și documentele școlare la învățământul preuniversitar aprobat prin OMEC nr. 3502/3.03.2000



Studiul diagnostic s-a realizat conform

Rapoartelor de analiză 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016

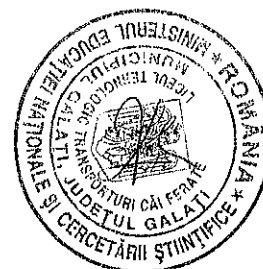
2012-2013

RESURSE UMANE

În anul școlar 2012-2013 au funcționat în școala noastră 39 de cadre didactice astfel: 27 profesori și ingineri titulari și 6 suplinitori, 2 maiștri instructori titulari, 4 profesori pensionari.

INTRĂRI - IEȘIRI DIN SISTEM

Clasa	2012-2013					
	Înscriși	Veniți prin transfer	Plecați prin transf sau retrași	Exm. sau abandon	Repetenți	Rămași la sfârșitul anului
a IX-a	94	-	1	-	7	93
a X-a	168	-	4	-	4	164
a XI-a	134	-	7	1	13	126
a XII-a	104	-	2	1	5	101
a XIII-a	13	-	-	-	1	13
Total	513	-	14	2	30	497
a XI-a FR	21	-	-	-	6	21
Total general	534	-	14	2	36	518



PLANUL DE ȘCOLARIZARE

ANUL ȘCOLAR 2012-2013

LICEU –clasa a IX-a

Profil	Specializare	Nr. clase		Nr. elevi	
		11/12	12/13	11/12	12/13
Real	Matematică –informatică	1		31	
Tehnic	Electronică, automatizări	2		57	
	Electromecanic	1		30	
	Mecanic	2		58	
<i>Total</i>		6		176	

RUTA PROGRESIVĂ - clasa a XIII-a

Domeniul	Specializare	Nr. clase	Nr. elevi
Tehnic	Tehnician în transporturi	1	13



2013-2014

În anul școlar **2013-2014** au funcționat în școala noastră **40** de cadre didactice astfel: **25** profesori și ingineri titulari, **3** profesori și ingineri detașați, **1** maestru instructor detașat, **1** profesor completare de normă, **3** suplinitori, **2** maiștri instructori titulari, **4** profesori pensionari, **1** cadru didactic asociat.

INTRĂRI - IEȘIRI DIN SISTEM

Clasa	2013-2014					
	Înscriși	Veniți prin transfer	Plecați prin transf sau retrași	Exm. abandon sau retrași	Repetenți	Rămași la sfârșitul anului
a IX-a	76	4	4	-	7	69
a X-a	85	-	-	-	6	79
a XI-a	160	-	5	8	2	145
a XII-a	114	-	1	5	9	99
Total	435	4	10	13	24	392
a XII-a FR	16	-	-	2	2	12
Școala postliceală anul I	53	-	-	23	3	27
Școala de maiștri anul I	32	-	-	5	-	27
Total	101	-	-	30	5	66
TOTAL GENERAL	536	4	10	43	29	458



PLANUL DE ȘCOLARIZARE

ANUL ȘCOLAR 2013-2014

LICEU –clasa a IX-a

Profil	Specializare	Nr. clase		Nr. elevi	
		12/13	13/14	12/13	13/14
Tehnic	Electronică, automatizări	1	1	29	30
	Electromecanică	1	1	24	24
	Mecanică	2	1	41	26
Total		4	3	94	80

ȘCOALA POSTLICEALĂ - anul I

Domeniul	Specializare	Nr. clase	Nr. elevi
Electronică automatizări	Tehnician aparate electromedicale	1	35
Transporturi	Tehnician transporturi auto interne și internaționale	1	29

ȘCOALA DE MAIȘTRI - anul I

Domeniul	Specializare	Nr. clase	Nr. elevi
Transporturi	Maistru electromecanic locomotivă	1	

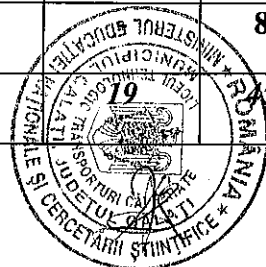


2014-2015

În anul școlar 2014-2015 au funcționat în școala noastră 45 de cadre didactice astfel: 23 profesori și ingineri titulari, 3 profesori și ingineri detașați, 1 profesor completare de normă, 4 suplinitori, 2 maiștri instructori titulari, 5 profesori pensionari, 7 cadru didactic asociat.

INTRĂRI - IEȘIRI DIN SISTEM

Clasa	2014-2015					
	Înscriși	Veniți prin transfer	Plecați prin transf sau retrași	Exm. Abandon	Repetenți	Rămași la sfârșitul anului
a IX-a	83	1	4	-	6	74
a X-a	74	-	4	-	6	64
a XI-a	78	-	4	1	3	70
a XII-a	147	-	6	1	1	139
Total	382	1	18	2	16	347
a IX-a FR	25	-	-	13	3	9
a XIII-a FR	12	-	-	2	-	10
Total	37	-	-	15	3	19
Școala postliceală anul I	46	-	2	8	-	36
Școala postliceală anul II	27	-	2	2	-	23
Școala de maiștri anul II	27	-	-	2	-	25
Total	100	-	4	12		84
TOTAL GENERAL	519	1	22	29		450



PLANUL DE ȘCOLARIZARE

ANUL ȘCOLAR 2014-2015

LICEU –clasa a IX-a

Profil	Specializare	Nr. clase		Nr. elevi	
		14/15	15/14	14/15	15/14
Tehnic	Matematică-informatică	1		22	
	Electronică, automatizări	1		30	
	Electromecanică	-		-	
	Mecanică	1		32	
Total		3	3	84	80

ȘCOALA POSTLICEALĂ - anul I

Domeniul	Specializare	Nr. clase	Nr. elevi
Electronică automatizări	Tehnician aparate electromedicale	1	20
Informatică	Administrator rețele locale și comunicații	1	26



2015-2016

În anul școlar 2015-2016 au funcționat în școala noastră 37 de cadre didactice astfel: 23 profesori și ingineri titulari, 1 profesor detașat, 1 profesor completare de normă, 2 suplینitori, 2 maiștri instructori titulari, 5 profesori pensionari, 3 cadre didactice asociate.

INTRĂRI - IEȘIRI DIN SISTEM

Clasa	2015-2016						
	Înscriși	Veniți prin transfer	Plecați prin transf sau retrași	Exmatriculați	Repetenți	Decedați	Rămași la sfârșitul anului
a IX-a	94	4	9	0	10	0	79
a X-a	73	0	2	0	9	0	62
a XI-a	67	0	2	1	3	0	61
a XII-a	70	0	5	1	5	0	59
Total	304	4	18	2	27	0	261
a X-a FR	11	1	0	2	2	0	8
Total	11	1	0	2	2	0	8
Școala postliceală anul I	88	0	2	0	0	0	86
Școala postliceală anul II	36	0	0	4	0	1	31
Total	124	0	2	4	0	1	117
TOTAL GENERAL	439	5	20	8			386



PLANUL DE ȘCOLARIZARE

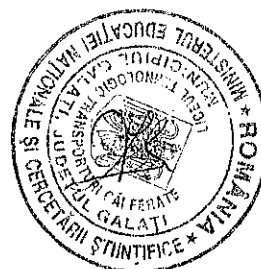
ANUL ȘCOLAR 2015-2016

LICEU –clasa a IX-a

Profil	Specializare	Nr. clase		Nr. elevi	
		14/15	15/16	14/15	15/16
Tehnic	Matematică-informatică	1	1	22	22
	Electronică, automatizări	1	1	30	30
	Electromecanică	-	1	-	1
	Mecanică	1	1	32	32
Total		3	3	84	84

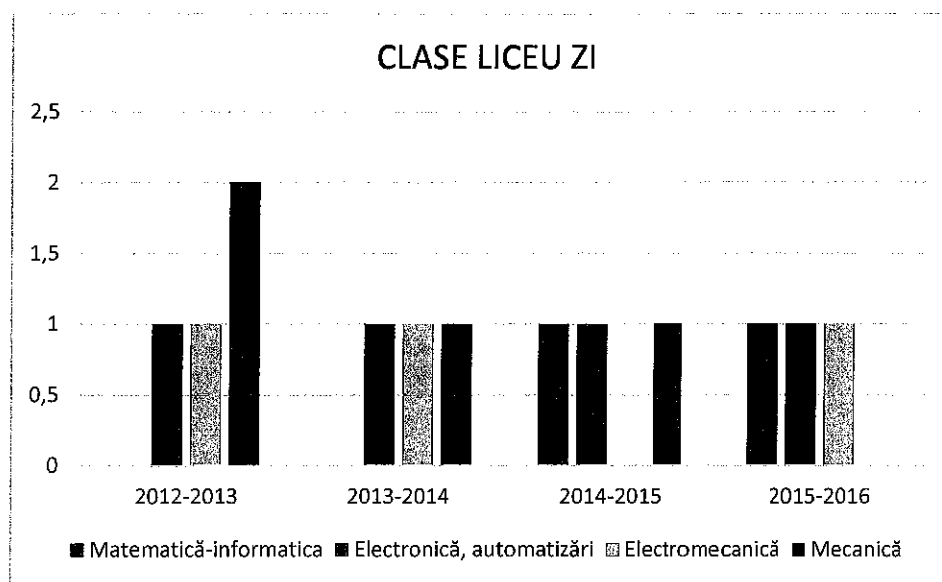
ȘCOALA POSTLICEALĂ - anul I

Domeniul	Specializare	Nr. clase	Nr. elevi
Electronică automatizări	Tehnician aparate electromedicale	1	28
Informatică	Administrator rețele locale și comunicații	1	34
Transporturi	Tehnician transporturi auto interne și internaționale	1	26

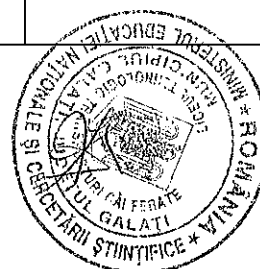


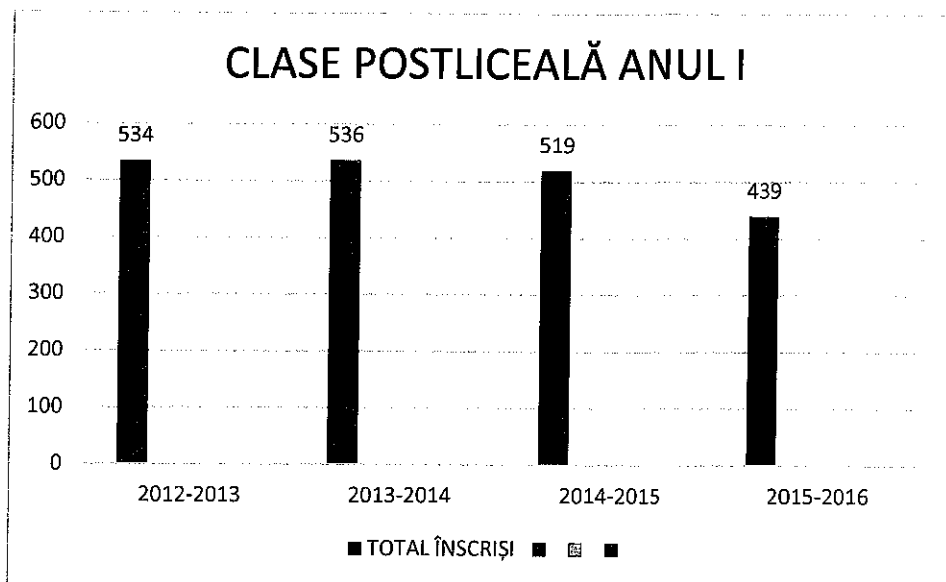
CLASE LICEU ZI

	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016
Matematică-informatica	0	0	1	1
Electronică, automatizări	1	1	1	1
Electromecanică	1	1	0	1
Mecanică	2	1	1	0



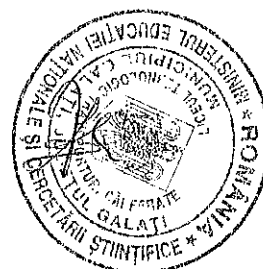
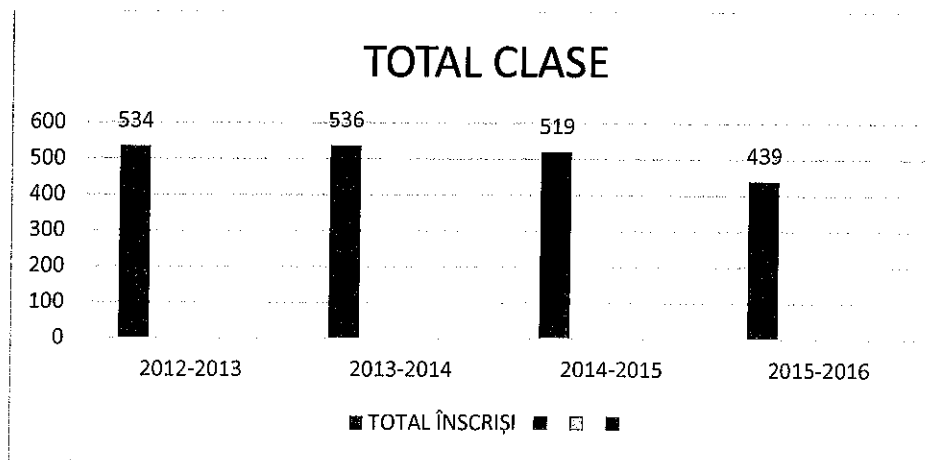
	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016
SP Tehnician aparate electromedicale	0	1	1	1
SP Administrator rețele locale și comunicații	0	0	1	1
SP Tehnician transporturi auto interne și internaționale	0	1	0	1
SM Mastru electromecanic locomotivă	0	1	0	0





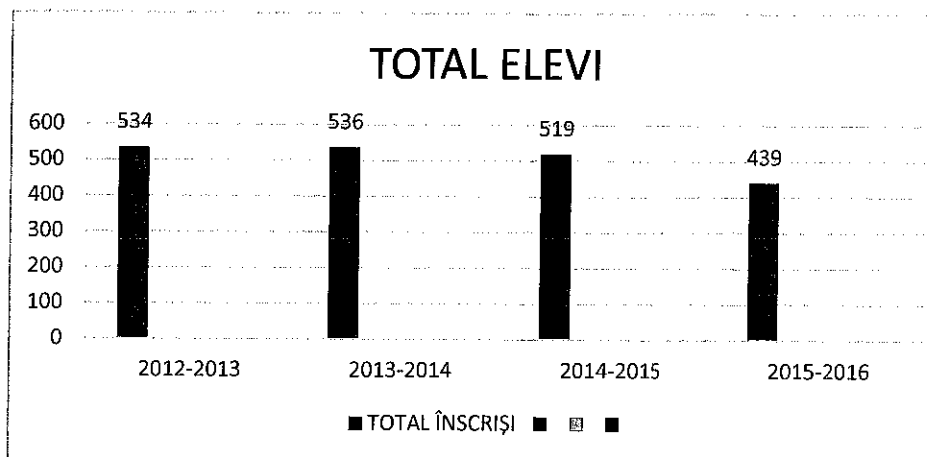
TOTAL CLASE

	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016
TOTAL	21	22	23	18
LICEU ZI	19	18	16	12
LICEU RP	1	0	0	0
LICEU FR	1	1	2	1
POSTLICEALA	0	3	5	5



TOTAL ELEVI

	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016
TOTAL ÎNSCRIȘI	534	536	519	439

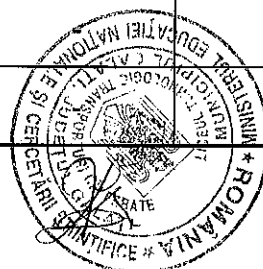


SITUAȚIA EVOLUȚIEI ȘCOLARIZĂRII ÎN UNITATE - ZI

Total, nivele de învățământ, sexe, medii de rezidență		Anul școlar			
		2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016
Total populație școlară, din care:		513	435	382	304
-pe sexe	masculin	389	327	297	238
	feminin	124	108	86	66
-după mediul de rezidență al elevilor	Total din localitatea unde este situată școala	378	330	282	212
	Total din alte localități	135	102	100	92
	Total din urban	384	330	282	212
	Total din rural	129	102	100	92
Total liceu teoretic, din care:		73	44	45	46
-după mediul de rezidență al elevilor	masculin	49	31	38	38
	feminin	24	13	8	8
	din localitatea unde este situată școala	54	35	37	33
	Total din alte localități	19	8	8	13



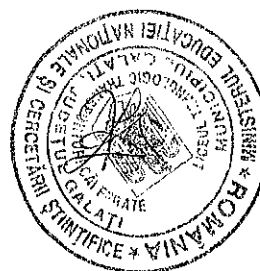
Total, nivele de învățământ, sexe,medii de rezidență		Anul scolar			
		2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016
	Total din urban	54	35	37	33
	Total din rural	19	8	8	13
Total liceu tehnologic ruta directă, din care:		427	391	337	258
-pe sexe	masculin	330	296	259	200
	feminin	97	95	78	58
-după mediul de rezidență al elevilor	din localitatea unde este situată școala	315	295	245	179
	Total din alte localități	112	94	92	79
	Total din urban	321	295	245	179
	Total din rural	106	94	92	79
Total în cl. IX și X SAM, din care:		-	-	-	-
-pe sexe	masculin	-	-	-	-
	feminin	-	-	-	-
-după mediul de rezidență al elevilor	din localitatea unde este situată școala	-	-	-	-
	Total din alte localități	-	-	-	-
	Total din urban	-	-	-	-
	Total din rural	-	-	-	-
Total în anul de completare, din care:		-	-	-	-
-pesexe	masculin	-	-	-	-
	feminin	-	-	-	-
-după mediul de rezidență al elevilor	din localitatea unde este situată școala	-	-	-	-
	Total din alte localități	-	-	-	-
	Total din urban	-	-	-	-



Total, nivele de învățământ, sexe, medii de rezidență		Anul școlar			
		2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016
	Total din rural	-	-	-	-
Total în clasa a XII și a XIII-a ruta progresivă, din care:		13	-	-	-
-pe sexe	masculin	10	-	-	-
	feminin	3	-	-	-
-după mediul de rezidență al elevilor	din localitatea unde este situată școala	8	-	-	-
	Total din alte localități	5	-	-	-
	Total din urban	8	-	-	-
	Total din rural	5	-	-	-

**SITUAȚIA EVOLUȚIEI ȘCOLARIZĂRII ÎN UNITATEA IPT
FRECVENTA REDUSA**

Total, nivele de învățământ, sexe, medii de rezidență		Anul școlar			
		2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016
Total populație școlară, din care:		21	16	34	11
	Masculine	11	9	16	4
	feminin	10	7	18	7
-după mediul de rezidență al elevilor	Total din localitatea unde este situată școala	18	13	17	8
	Total din alte localități	3	3	15	3
	Total din urban	18	13	19	8

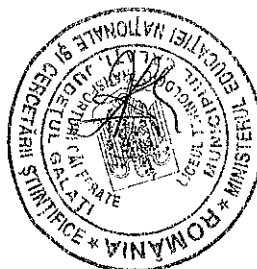


**SITUAȚIA EVOLUȚIEI ȘCOLARIZĂRII ÎN UNITATEA IPT
ȘCOALA POSTLICEALA**

Total, nivele de învățământ, sexe,medii de rezidență		Anul școlar			
		2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016
Total populație școlară, din care:		-	53	64	124
-pe sexe	Masculine	-	51	54	92
	feminin	-	2	10	32
-după mediul de rezidență al elevilor	Total din localitatea unde este situată școala	-	50	52	100
	Total din alte localități	-	3	12	24
	Total din urban	-	50	52	100

**SITUAȚIA EVOLUȚIEI ȘCOLARIZĂRII ÎN UNITATEA IPT
ȘCOALA POSTLICEALA MAIȘTRI**

Total, nivele de învățământ, sexe,medii de rezidență		Anulșcolar			
		2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016
Total populație școlară, din care:		-	32	27	-
-pe sexe	Masculine	-	32	27	-
	feminin	-	-	-	-
-după mediul de rezidență al elevilor	Total din localitatea unde este situată școala	-	27	17	-
	Total din alte localități	-	5	10	-
	Total din urban	-	27	17	-



CADRE DIDACTICE

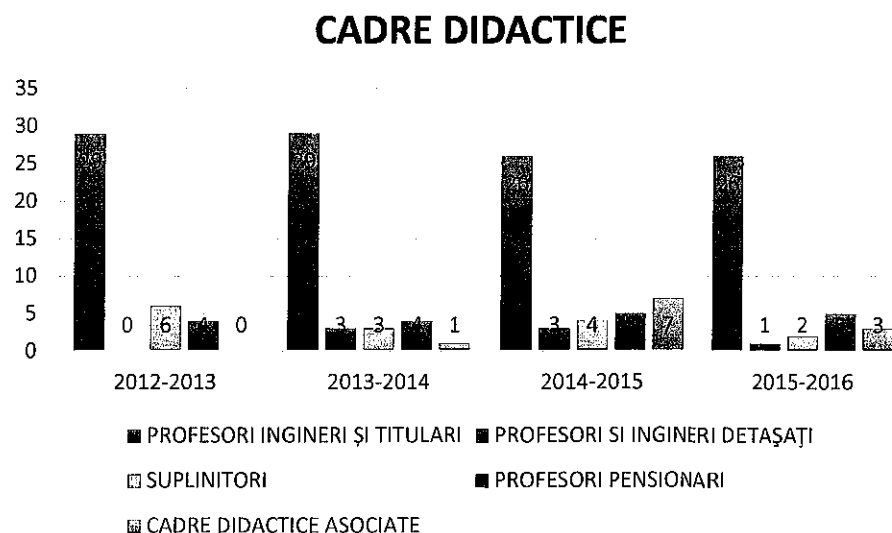
În anul școlar **2012-2013** au funcționat în școala noastră **39** de cadre didactice astfel: **27** profesori și ingineri titulari și **6** suplinitori, **2** maiștri instructori titulari, **4** profesori pensionari.

În anul școlar **2013-2014** au funcționat în școala noastră **40** de cadre didactice astfel: **25** profesori și ingineri titulari, **3** profesori și ingineri detașați, **1** maestru instructor detașat, **1** profesor completare de normă, **3** suplinitori, **2** maiștri instructori titulari, **4** profesori pensionari, **1** cadru didactic asociat.

În anul școlar **2014-2015** au funcționat în școala noastră **45** de cadre didactice astfel: **23** profesori și ingineri titulari, **3** profesori și ingineri detașați, **1** profesor completare de normă, **4** suplinitori, **2** maiștri instructori titulari, **5** profesori pensionari, **7** cadru didactic asociat

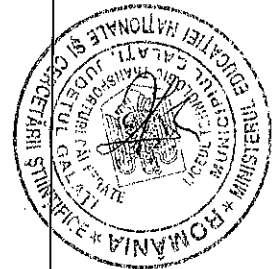
În anul școlar **2015-2016** au funcționat în școala noastră **37** de cadre didactice astfel: **23** profesori și ingineri titulari, **1** profesor detașat, **1** profesor completare de normă, **2** suplinitori, **2** maiștri instructori titulari, **5** profesori pensionari, **3** cadre didactice asociate

	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016
PROFESORI INGINERI ȘI TITULARI	29	29	26	26
PROFESORI SI INGINERI DETAȘAȚI	0	3	3	1
SUPLINITORI	6	3	4	2
PROFESORI PENSIONARI	4	4	5	5
CADRE DIDACTICE ASOCIATI	0	1	7	3
TOTAL	39	40	45	37



BAZA MATERISALĂ

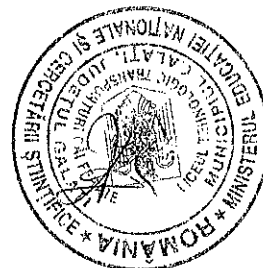
2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016
<p>Fonduri buget local: Inlocuirea ferestrelor vechi cu geamuri PVC Înlocuit ușă intrare corp G cu usa tâmplărie PVC Inlocuirea lambriurilor din corpul camin G Înlocuit parchet în 2 Sali de clasa</p>	<p>Fonduri buget local: Hidrozolație Cantina Inlocuirea ferestrelor vechi cu geamuri PVC corp școala (etajul I) Pardoseala gazon sintetic și porti minifotbal aluminiu Înlocuit usi (3buc.) acces holuri corp C școala cu uși tâmplărie PVC</p>	<p>Fonduri buget local: Hidrozolație Sala de sport Inlocuirea ferestrelor vechi cu geamuri PVC corp C școala (etajul II) Înlocuit ușă acces ieșire corp G cu usa tâmplărie PVC Înlocuit ușă acces holuri parter corp G cămin cu ușă tâmplărie PVC Amenajat(inlocuire linoleum, inlocuit fereastră cu PVCși ușă cu PVC) cabinet medical Amenajat (inlocuire parchet, inlocuit fereastră cu PVC și ușă cu PVC) doua Sali parter corp G</p> <p>Fonduri proiect POSDRU_154586 Dotat birou financiar contabilitate cu mobilier Dotat centru proiect corp G cu mobilier Dotat centru consiliere parinti corp G cu mobilier</p>	<p>Fonduri buget local: Inlocuirea ferestrelor vechi cu geamuri PVC corp G cămin Înlocuit ușă intrare corp D sala de sport cu usa tâmplărie PVC Înlocuit usi acces (nr.2) intrare corp C școala cu uși tâmplărie PVC Înlocuit ușă acces holuri parter corp C școala cu ușă tâmplărie PVC</p>



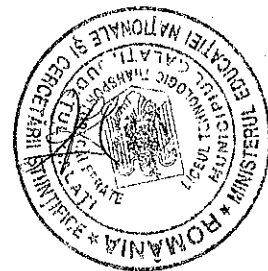
LISTA DOTĂRILOR

CLĂDIREA ȘCOALĂ – CORP C

- **10 săli de clasă** dotate, fiecare cu:
 - 30 de pupitre individuale
 - 30 de scaune
 - 2 table
 - 1 catedră
 - 1 scaun profesor
- **3 săli de clasă** dotate, fiecare cu:
 - 15 bănci școlare duble
 - 2 table
 - 1 catedră
 - 1 scaun profesor
- **2 săli de clasă** dotate, fiecare, prin fonduri POSDRU cu:
 - 15 bănci școlare duble
 - 30 de scaune
 - 2 table
 - 1 birou profesor
 - 1 scaun profesor
 - 1 dulap
 - Aparatură multimedia (laptop, videoproiector, ecran proiecție)
- **1 laborator științe (fizică, chimie și biologie)**, dotat cu:
 - 8 mese de laborator
 - 30 scaune
 - 2 table
 - 1 catedră
 - 1 scaun profesor
 - 2 dulapuri
 - 10 panoplii
 - 1 planșă expozitivă
 - 7 planșe chimie
 - Materiale didactice fizică
 - 1 accesoriu studiu undelor
 - 1 am-metru
 - 1 balanță 300g
 - 1 caiet electric/electronic
 - 1 caiet experimental electrostatică
 - 1 caiet experiment mecanica
 - 1 caiet experimental magnet
 - 1 dinamometru 10N
 - 1 dinamometru
 - 1 dispozitiv de studiere interferențe
 - 1 dispozitiv pentru producerea undelor
 - 1 dispozitiv pentru studierea dilatării
 - 1 dispozitiv pentru verificarea legii
 - 1 dispozitiv pentru verificarea legii gazelor
 - 1 dispozitiv pentru studiu tip
 - 1 electroscop
 - 1 electroscop Kolbe



- 1 galvanometru
- 1 generator funcții interfață
- 1 modul calorimetrie MCL
- 1 modul experimental electricitate
- 1 modul experimental mecanică MGLS 1
- 1 modul experimental MGLS 2
- 1 modul experimental optică MOPT 2
- 6 multimetre digitale elevi
- 1 osciloscop
- 1 scripete dublu
- 1 scripete simplu
- 1 set magneți
- 2 surse joasă tensiune
- 5 surse tensiune AC/CD
- 3 termometre cu alcool
- 1 vande Graff
- 1 voltmetru DC 3V
- 2 alimentatoare electrice cu protecție D
- 2 alimentatoare electrice
- 1 alimentator electric cu proiecție
- 1 alimentator experimental electrică
- 1 alimentator experimental electronică
- 1 balanță giroscopică
- 1 cronometru electronic
- 1 lupă cu postament
- 1 modul pentru studiul undelor E
- 1 motor diesel
- 6 multiampermetru
- 4 multivoltmetru
- 1 osciloscop tranzistorizat
- 1 presă hidraulică
- 4 rafturi metal
- 1 suflător de aer
- 1 trusă fizică elevi modul I
- 1 trusă fizică elevi modul IV
- 1 trusă fizică modul II
- 1 trusă fizică modul III
- 1 trusă fizică modul V
- 1 trusă mașini electrice
- Materiale didactice chimie
 - 2 balanțe electronice 300g
 - 1 caiet experimental electrochimie
 - 2 caiet experimental chimie anorganică
 - 1 caiet experimental chimie organică
 - 1 celulă Daniell
 - 1 celulă Lechlanche
 - 1 diamant
 - 1 grafit
 - 1 legături carbon-carbon
 - 6 module sticlărie elevi



- 1 modul sticlărie profesor
- 6 module ustensile
- 10 stative eprubete
- 1 structură cubică spațială
- 10 termometre cu alcool
- 1 termometru digital
- 6 truse construcții molecule
- 3 truse electroliză
- 3 voltampermetre
- 1 trusă electrochimie
- 3 voltmetre Hoffman
- Materiale didactice biologie
 - 1 celulă văzută la microscop
 - 2 microscopice
 - 1 microscop didactic
 - 1 microscop didactic M D
 - 1 microscop didactic M I
 - 1 microscop laborator
 - 1 microscop ML 1
 - 1 mulaj distonum hepaticus
 - 1 angiosperme și gimnosperme
 - 1 aparat executare secțiuni
 - 1 arici de mare
 - 1 atlas botanic general
 - 15 atlase școlare botanică
 - 14 atlase școlare biologie anatomie
 - 15 atlase școlare zoologie
 - 1 atlas zoologic general
 - 1 balanță NJV 3000
 - 1 cărăbuș
 - 1 circulația sangvină
 - 1 inimă model 2 părți
 - 1 microscop binocular
 - 6 microscopice mono studen
 - 1 ochi model 6 părți
 - 1 pteridofite (15secțiuni)
 - 1 rinichi cu glanda suprarenala
 - 1 schelet mărime naturala
 - 1 schelet sistem muscular
 - 1 secțiune microscopică Genetică
 - 1 secțiune microscop organe
 - 1 secțiune scalp uman și cu păr
 - 1 secțiune angiosperme Celulare
 - 1 secțiune celule, țesuturi
 - 1 secțiune rinichi mărită
 - 1 secțiune sistem Endocrin
 - 1 secțiune țesuturi
 - 1 secțiune a organelor
 - 1 secțiune a sistemului Nervos
 - 2 secțiuni microscopice



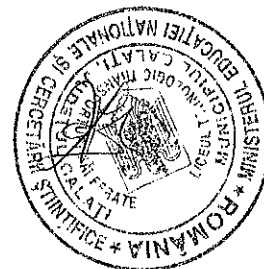
- 1 set anatomie inimă
 - 1 set microscopie glande
 - 1 set modele aparat respirator
 - 1 set modele sistem Nervos
 - 1 set prezentare aparat digestiv
 - 1 set prezentare aparat urinar
 - 1 set prezentare sistem endocrin
 - 1 set prezentare celulă animală
 - 1 sistem excretor om – animal
 - 1 sistem circulator om - animale
 - 1 sistem circulator Respirator
 - 1 sistem nervos
 - 1 sistem reproducție om - animal
 - 1 sistem respirator
 - 1 sistemul endocrin
 - 1 sistem muscular
 - 1 sistem nervos
 - 1 structură a florii
 - 1 structură a tulpinii
 - 1 structură a tulpinii plantelor erbacee
 - 1 set țesuturi umane
 - 1 ureche mărită
- **Materiale didactice geografie:**
 - 15 atlase geografice ale lumii
 - 1 hartă climaterică a lumii
 - 1 hartă contur România
 - 1 hartă fizică Africa
 - 1 hartă fizică America de Nord
 - 1 hartă fizică America de Sud
 - 1 hartă fizică Asia
 - 1 hartă fizică Australia și Oceania
 - 1 hartă fizică Europa
 - 1 hartă fizică România și Republica Moldova
 - 1 hartă politică Europa
 - 1 hartă politică Europa 2
 - 1 hartă a principalelor resurse ale lumii
 - 1 hartă a principalelor resurse ale lumii 2
 - 1 hartă administrativă a României
 - 1 hartă soare-pământ
 - 1 set longitudinea și latitudinea
 - 1 hartă marile descoperiri geografice
 - 1 planșă - seisme și vulcani
 - 1 planșă - solurile și reprezentarea climatelor
 - 1 set de roci și minerale
 - 3 hărți color
 - 7 planșe-sistemul solar
 - 3 hărți
- **2 laboratoare de informatică** dotate, fiecare, cu



- 25 mese de calculator
 - 30 scaune elevi
 - 2 table
 - 1 birou profesor
 - 1 scaun profesor
 - 1 videoproiector
 - Laptop
- **1 sală de conferință** dotată prin **POSDRU/109/2.1/G/81807**
 - 50 scaune
 - Birou
 - **Sala informare si publicitate** dotată prin **POSDRU/109/2.1/G/81807**
 - 1 masă mică conferință sala de clasă
 - 1 birou ansamblu conferință
 - 1 ansamblu dulap 2 corpuri
 - 1 imprimantă laser mono HP LJ M40
 - 1 laptop clasa medie LENOVA B
 - **1 bibliotecă școlară**

LABORATOARE ȘI ATELIERE - CORP F

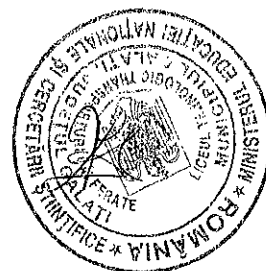
- **LABORATOR TRANSPORTURI MECANIC AUTO**
 - 30 mese școlare individuale
 - 30 scaune pentru elevi
 - 1 catedră
 - 2 table școlare
 - Aparatură multimedia (calculator, imprimantă, videoproiector BENQ MP 611)
 - 15 panoplii
 - 1 copiator TOSHIBA
- **LABORATOR ELECTROTEHNICA**
 - 10 mese de laborator
 - 30 scaune pentru elevi
 - 6 panoplii expozitive
 - 20 standuri acționări
 - 1 stand mecatronică
 - 10 standuri automatizare
 - 1 instalație acar
 - 1 instalație de producere a curentului la vagoane
 - 10 Multimetre MAVO-35
 - 10 multimetre M810
 - 6 multimetre 6-1250
 - 1 wattmetru
 - 2 ampermetre clasa 05



- 2 voltmetre clasa 05
- 10 surse alimentare de 15V-2A
- Aparatură multimedia (videoproiector HP VP 6311, calculator, laptop, ecran proiecție, copiator TOSHIBA 1360)
- 1 flipchart
- 1 tablă școlară
- 1 autotransformator ATR 8A
- 1 birou fier cu două corpuri
- 1 dulap A1 cu caseta
- 2 dulapuri scule model 3
- 1 masă metal
- 2 rafturi bibliotecă 2450x1400x500

• **LABORATOR ELECTRONICA SI AUTOMATIZĂRI**

- 8 bancuri de lucru
- 1 masă simplă LABORATOR
- 32 scaune pentru elevi
- 2 blocuri BDF 1
- 2 convertizoare CS F1 A
- 8 aparate de măsură și control
- 3 osciloscop E 0102
- 1 osciloscop HM 303
- 1 osciloscop RIGOL DSUS102C3000
- 1 multimetru E O 302
- 4 multimetru MF 35
- 2 multimetre numerice E 0302
- 1 proiector 3M STATIC M 1708 0 M
- 1 receptor cale
- 1 receptor stație II
- 1 releu electronic tip RE III
- 1 sistem calcul
- 1 transformator F
- 5 transformator L
- 1 tranzistormetru E 0708
- 3 generatoare de semnal
- 1 alimentator
- 8 lucrări cu circuite integrate digitale
- 1 lucrare circuit de cale electronică tip CN756
- 6 scheme de automatizare
- 10 pistoale de lipit
- 10 surse de tensiune stabilizate
- 20 transformatoare tip CFR
- 6 aparate de automatizare
- 1 emițător cale
- 1 emițător tip AC
- 2 filtre cale
- 1 filtru recepție
- 1 frecvențmetru numeric O204.



- 1 generator central
- 1 generator semnal
- 20 relee
- 200 componente electronice (pasive și active)
- 2 table școlare
- 1 catedră
- 5 dulapuri scule model 3
- 4 vitrine
- aparatură multimedia (laptop, videoproiector BENQ MP 611)

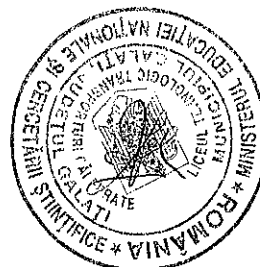
• **LABORATOR TEHNOLOGIC**

Echipamente achiziționate prin proiectul POSDRU/109/2.1/G/81807

- 1 imprimantă laser mono HP LJ M40
- 1 laptop clasa medie LENOVA B
- 1 videoproiector BENQ MS 513
- 1 osciloscop cu doua canale volt
- 1 Anemometru
- 1 Autotransformator
- 1 Ceas comparator antișoc
- 1 set dălți
- 1 Dispozitiv combinat de măsurare
- 2 Ecran de proiecție cu trepid 180x180
- 5 Lere pentru grosime
- 1 Micrometru electronic standard 25-50 mm
- 5 Micrometru standard 0-25mm
- 5 Micrometru standard 25-50 mm
- 5 Micrometru standard 50-75 mm
- 1 Multimetru digital
- 5 Nivelă cu lichid
- 15 Pistol de lipit
- 1 set Priboaie
- 1 Punctator automat
- 5 Raportor din hotel
- 2 Senzor de turație
- 1 Set burghie spiralate
- 1 Set de calibre pentru micrometre
- 1 Set de pile diamantate
- 1 Set de vincluri de alăturare
- 5 Șubler electronic 150 mm
- 15 Șubler standard 150mm
- 5 Șubler de adâncime inoxidabil 200
- 1 Suport magnetic

• **2 ATELIERE-DOMENIUL MECANIC**

- 60 scaune
- 2 table școlare
- 10 dulapuri
- 7 panoplii
- 8 tablouri



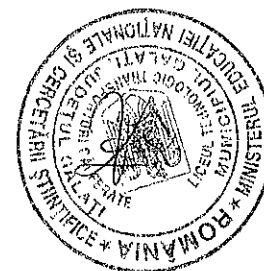
- 1 catedră
- 6 bancuri lucru
- 18 menghine
- 1 polizor dublu
- 2 buc foarfecă tăiat tablă cu pirghie
- 1 birou metal cu lemn
- 12 dulapuri
- 4 mese școlare
- 1 cap divizor
- 2 dulapuri cu casetă
- 22 dulapuri scule model 3 metal
- 1 fierăstrău
- 1 fierăstrău alternativ TA 320
- 3 mașini de frezat
- 2 mașini de găurit
- 1 mașină rectificat
- 2 menghine rotative
- 1 polizor dublu
- 1 polizor monofazat
- 1 seping
- 2 strung
- 1 strung mecanică fină SB 1254
- 4 strung paralel

• ***ATELIER ELECTRONICĂ***

- 32 scaune
- 6 dulapuri
- 1 tablă școlară
- 3 panoplii
- 1 banc electrotehnic
- 10 banc metalic
- 1 birou metal cu lemn
- 8 dulap scule model 3 metal
- 2 fișet metalic
- 1 masă lucru model 3
- 1 mașină de găurit
- 1 menghină rotativă
- 1 polizor cu instalație de iluminat
- 1 polizor monofazat

• **SALA DE SPORT - CORP D**

- 10 bănci metalice
- 6 bănci metalice (vestiar sp.)
- 4 mingi baschet
- 2 mingi fotbal
- 69 mingi medicinale
- 1 mingi volei
- 16 frânghii gimnastică



- 8 figuri șah
- 1 fileu tenis masă
- 2 dispozitiv didactic pentru înreg. rel. sportiv
- 80 bastoane gimnastică
- 5 bănci gimnastică
- 2 bandă alergare
- 1 bară fixă
- 4 bare susținere frânghie
- 1 birou metal cu melacart
- 1 cal gimnastică
- 1 capră sărit
- 2 dispozitive susținere inele
- 1 dulap metal A1 cu casetă
- 1 dulap scule model 3
- 1 haltere 30 kg
- 2 ladă gimnastică
- 2 panou fix baschet
- 1 paralele băieți
- 4 raft depozit
- 6 saltea gimnastică
- 2 set baschet
- 10 spalier
- 2 spalier sport
- 2 trambulină semielastică
- Alte materiale

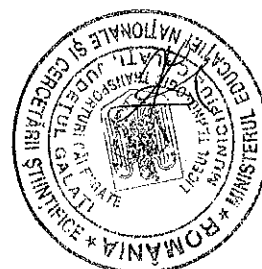
bănci metalice (vestiar sp.)	buc	6
bastoane gimnastică	buc	80
corzi sărit	buc	4
extensoare	buc	15
figuri șah	buc	8
fileu tenis masă	buc	1
frânghii gimnastică	buc	5
frânghii gimnastică	buc	11
gantere	buc	1
gantere 6kg	buc	4
genți voiaj	buc	2
greutăți	buc	4
greutăți 1kg	buc	1
greutăți 3kg	buc	1
greutăți 5kg	buc	6
inele gimnastică	buc	2
inele gimnastică	buc	1
mingi medicinale	buc	30
mingi medicinale	buc	37
pungi pentru piese șah	buc	11
scară marinar	buc	3
set echipament	buc	10
mingi fotbal	buc	2
mingi volei	buc	1



mingi baschet	buc	4
bancă mușchi abdominali	buc	1
capră	buc	1
coșuri baschet	set	2
echipament baschet maieu+șort	buc	10
echipament fotbal tricou+șort	buc	10
helcometru	buc	1
husă saltea	buc	6
jaloane dribling	buc	4
masă tenis	buc	1
masă tenis	buc	1
panouri baschet	buc	2
plasă handbal	set	1
plasă volei	buc	1
poartă handbal lemn	buc	2
saltea gimnastică	buc	5
stâlpi volei	buc	1
trambulină elastică	buc	2

- **INTERNAT CORP G**
 - Capacitate maxima =108 locuri
 - Total Camere =18
 - Nr.elevi/ camera= 6

- **CANTINĂ - CORP H**
- Capacitate totală = 200 locuri



LABORATOR DE INFORMATICA nr.3

Sala 21 dotată prin proiect POSDRU/109/2.1/G/81807

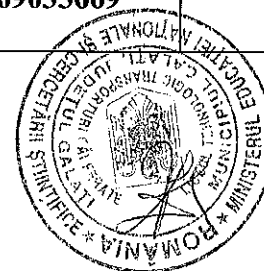
Nr. crt	Echipamente	Seria si numar	Nr. inventar
1	Laptop ACER ASPIRE 15,6" - 500 GB/4GB/DVD+RW/LAN+WLAN+BT	S/N:NXM58EX0343020E82A1601 SNID:30205943416	2323
2	Laptop ACER ASPIRE 15,6" - 500 GB/4GB/DVD+RW/LAN+WLAN+BT	S/N:NXM58EX0343020E4711601 SNID:30205848116	2329
3	Laptop ACER ASPIRE 15,6" - 500 GB/4GB/DVD+RW/LAN+WLAN+BT	S/N:NXM58EX0343020E6451601 SNID:30205894916	2325
4	Laptop ACER ASPIRE 15,6" - 500 GB/4GB/DVD+RW/LAN+WLAN+BT	S/N:NXM58EX0343020E4C91601 SNID:30205856916	2328
5	Laptop ACER ASPIRE 15,6" - 500 GB/4GB/DVD+RW/LAN+WLAN+BT	S/N:NXM58EX0343020E6821601 SNID:30205901016	2332
6	Laptop ACER ASPIRE 15,6" - 500 GB/4GB/DVD+RW/LAN+WLAN+BT	S/N:NXM58EX0343020E69D1601 SNID:30205903716	2336
7	Laptop ACER ASPIRE 15,6" - 500 GB/4GB/DVD+RW/LAN+WLAN+BT	S/N:NXM58EX0343020E67E1601 SNID:30205900616	2322
8	Laptop ACER ASPIRE 15,6" - 500 GB/4GB/DVD+RW/LAN+WLAN+BT	S/N NXM58EX0343020E4B01601 SNID:30205854416	2324
9	Laptop ACER ASPIRE 15,6" - 500 GB/4GB/DVD+RW/LAN+WLAN+BT	S/N:NXM58EX0343020E6B41601 SNID:30205906016	2327
10	Laptop ACER ASPIRE 15,6" - 500 GB/4GB/DVD+RW/LAN+WLAN+BT	S/N:NXM58EX0343020E65A1601 SNID:30205897016	2335
11	Laptop ACER ASPIRE 15,6" - 500 GB/4GB/DVD+RW/LAN+WLAN+BT	S/N:NXM58EX0343020E6851601 SNID:30205901316	2336
12	Laptop ACER ASPIRE 15,6" - 500 GB/4GB/DVD+RW/LAN+WLAN+BT	S/N:NXM58EX0343020E3DF1601 SNID:30205833516	2340
13	Laptop ACER ASPIRE 15,6" - 500 GB/4GB/DVD+RW/LAN+WLAN+BT	S/N:NXM58EX0343020E372A1601 SNID:30205917816	2333
14	Laptop ACER ASPIRE 15,6" - 500 GB/4GB/DVD+RW/LAN+WLAN+BT	S/N:NXM58EX0343020E6511601 SNID:30205896116	2330



15	Laptop ACER ASPIRE 15,6" - 500 GB/4GB/DVD+RW/LAN+WLAN+BT	S/N:NXM58EX0343020E6571601 SNID:30205896716	2339
16	Laptop ACER ASPIRE 15,6" - 500 GB/4GB/DVD+RW/LAN+WLAN+BT	S/N:NXM58EX0343020E4C31601 SNID:30205856316	2334
17	Laptop ACER ASPIRE 15,6" - 500 GB/4GB/DVD+RW/LAN+WLAN+BT	S/N:NXM58EX0343020E8111601 SNID:30205940916	2337
18	Laptop ACER ASPIRE 15,6" - 500 GB/4GB/DVD+RW/LAN+WLAN+BT	S/N:NXM58EX0343020E4C81601 SNID:30205856816	2338
19	Laptop ACER ASPIRE 15,6" - 500 GB/4GB/DVD+RW/LAN+WLAN+BT	S/N:NXM58EX0343020E6611601 SNID:30205897716	2331
20	LAPTOP CLASA MEDIA LENOVA B570 4GB	S/N: WB07391109 P/N 59325614 MO:WB02071708	2308
21	LAPTOP CLASA MEDIA LENOVA B570 4GB	S/N WB07391115 P/N 59325614 MO:WB02071708	2307
22	LAPTOP CLASA MEDIA LENOVA B570 4GB	S/N: WB07391082 P/N 59325614 MO:WB02071708	2309
23	LAPTOP CLASA MEDIA LENOVA B570 4GB	S/N: WB07391122 P/N 59325614 MO:WB02071708	2310
27	Flipchart	1 BUC	
28	Ecran de proiectie cu trepid 180x180	1 BUC	
29	IMPRIMANTA LASER MONO HP LJ M401D	CF274A VNC5Y00649	2314
30	VIDEOPTOIECTOR BENQ MS513	S/N PDRAB01541001	3432
31	AER CONDITIONAT	JAAOGBCA 102469033669	

MOBILIER:

- BIROU ANSAMBLU CONFERINTA SALA CLASA- 1BUC
- DULAP - 1BUC
- PUPITRU SALA CLASA- 15BUC



- SCAUN CONFERINTA - 30

Sala 22 dotată prin proiect POSDRU/109/2.1/G/81807

Nr.crt	Echipamente	Seria si numar	Nr.inventar
1	Flipchart	1 BUC	
2	Ecran de proiectie cu trepid 180x180	1 BUC	
3	VIDEOPTOIECTOR EPSON H436B	S/N PUCK2900003 AB-PRO-0010084	

MOBILIER:

- BIROU ANSAMBLU CONFERINTA SALA CLASA- 1BUC
- PUPITRU SALA CLASA- 15BUC
- SCAUN CONFERINTA - 30

SALA DE CONFERINȚĂ dotată prin proiect POSDRU/109/2.1/G/81807

Nr.crt	Echipamente	Seria si numar	Nr.inventar
1	Flipchart	1 BUC	
2	Ecran de proiectie cu trepid 180x180	1 BUC	
3	VIDEOPTOIECTOR EPSON H436B	S/N PUCK2900050 AB-PRO-0010085	
4	AER CONDITIONAT	JAAOGBCA 102469032859	

MOBILIER:

- Scaun conferinta fin cu masuta - 40



LABORATOR DE INFORMATICA nr.2**Sala 23 dotată prin proiect POSDRU/109/2.1/G/81807**

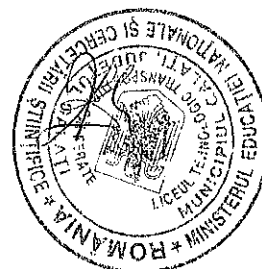
Nr.crt	Echipamente	Seria si numar	Nr.inventar
1	Ecran de proiectie cu trepid 180x180	2 BUC	-
2	VIDEOPTOIECTOR EPSON H436B	S/N PUCK2903274 AB-PRO-0010083	-
3	AER CONDITIONAT	JAAOGBCA 102469032859	-

**SALA DE INFORMARE SI PUBLICITATE dotată prin proiect
POSDRU/109/2.1/G/81807**

Nr.crt	Echipamente	Seria si numar	Nr.inventar
1	LAPTOP CLASA MEDIA LENOVA B570 4GB	S/N: WB07391122 P/N 59325614 MO:WB02071708	2310
2	IMPRIMANTA LASER MONO HP LJ M401D	VNC3X03004	2314

MOBILIER:

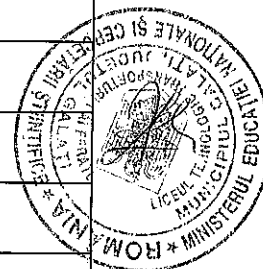
- BIROU ANSAMBLU CONFERINTA SALA CLASA- 1BUC
- DULAP – 1BUC
- MASA MARE – 1BUC
- SCAUN DIRECTORIAL- 1BUC



LABORATOR TEHNOLOGIC dotat prin proiect POSDRU/109/2.1/G/81807

Nr.crt	Echipamente	Seria si numar	Nr.inventar
1	LAPTOP CLASA MEDIA LENOVA B570 4GB	SN: WB07291045 P/N 59325614 MO:WB02071708	2312
2	IMPRIMANTA LASER MONO HP LJ Pro 400 M401D	VNC5Y00647	2315
3	VIDEOPTOIECTOR BENQ	S/N: PDRAB01543001	3433
	Flipchart	1buc	
	Ecran de proiectie cu trepied 180x180	1buc	-

	Nr buc
Subler standard 150mm	15
Subler electronic 150 mm	5
Sublet de adancime inoxidabil 200	5
Raportor din otel	5
Micrometru standard 0-25mm	5
Micrometru standard 25-50 mm	5
Micrometru standard 50-75 mm	5
Micrometru electronic standard 25-50 mm	1
Lere pentru grosime	5
Ceas comparator antisoc	1
Set de calibre pentru micrometre	1
Nivela cu lichid	5
Multimetru digital	1
Set de pile diamantate	1
Set burghie spiralate	1
Senzor de turatie	2



	Nr buc
Anemometru	1
Set de vincluri de alaturare	1
Suport magnetic	1
Dispozitiv combinat de masurare	1
Priboaic	1
Dalti	1
Pistol de lipit	15
Punctator automat	1
Autotransformator	1

