

Formular F1

Obiectiv: MR45 CONSTRUCTIE LABORATOARE PENTRU LICEUL TEHNOLOGIC MIHAI VITEAZUL CALUGARENI , JUD. GIURGIU

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Val., chelt. / obiect	din care C + M
		exclusiv TVA	
		ron	ron
1		2	3
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii		
01	Asigurarea utilitatilor	0.00	0.00
	TOTAL capitol/ subcapitol	0.00	0.00
4	Cheltuieli pentru investitia de baza		
02	Lucrari c-tie laboratoare	0.00	0.00
03	Lucrari neeligibile	0.00	0.00
	TOTAL capitol/ subcapitol	0.00	0.00
		TOTAL valoare (exclusiv TVA)	0.00
		Taxa pe valoarea adaugata	0.00
		Total valoare (inclusiv TVA)	0.00

PROIECTANT



Formular F1

OBIECTIV: MR45 CONSTRUCTIE LABORATOARE PENTRU LICEUL TEHNOLOGIC MIHAI VITEAZUL CALUGARENI , JUD. GIURGIU
CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiectiv

Nr.cap./ subcap de viz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor/ob. exclusiv TVA	din care C + M
	1	2	3
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii		
01	Asigurarea utilitatilor		
	TOTAL capitol/ subcapitol		
4	Cheltuieli pentru investitia de baza		
02	Lucrari c-tie laboratoare		
03	Lucrari neeligibile		
	TOTAL capitol/ subcapitol		
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)		
	Taxa pe valoarea adaugata		
	TOTAL valoare (inclusiv TVA)		

OFERTANT



Formular F2

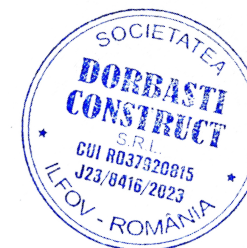
OBIECTIV: MR45 CONSTRUCTIE LABORATOARE PENTRU LICEUL TEHNOLOGIC MIHAI VITEAZUL CALUGARENI , JUD. GIURGIU
CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 01 Asigurarea utilitatilor

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
	1	2
I.	Constructii si instalatii aferente acestora	
1	L10A Bransament electric	
	TOTAL I	
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL valoare (inclusiv TVA)	

OFERTANT

D. Magaru



Formular F2

OBIECTIV: MR45 CONSTRUCTIE LABORATOARE PENTRU LICEUL TEHNOLOGIC MIHAI VITEAZUL CALUGARENI , JUD. GIURGIU
CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 02 Lucrari c-tie laboratoare

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1		2
4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora		
4.1.1	L01-1	Rez-Lucrari pregatitoare	
4.1.2	L01-2	Rez.-Lucrari excav umplut	
4.1.3	L01-3	Rez-Structura de fundare	
4.1.4	L01-4	Rez-Struct.suprateran	
4.1.5	L02	Arhitectura	
4.1.6	L04	Termice -cond.armaturi,etc	
4.1.7	L05	Detectie si semnaliz.incendiu	
4.1.8	L06C	Sanitare-Izolatii, finisaje	
4.1.9	L06E	Sanitare probe, diverse	
4.1.10	L07A	Sanitare ext-Conducte canaliza	
4.1.11	L07B	Sanit ext-Cond.apa	
4.1.12	L07C	Sanit.ext-Camine	
4.1.13	L07D	Sapaturi si umpluturi	
4.1.14	L08-A	EL.Conductoare si cabluri	
4.1.15	L08B	EL.Aparataj/mater.marunte	
4.1.16	L08C	EL.-Sistem legare pamant	
4.1.17	L08D	Tablouri electrice	
4.1.18	L08E	EL-Tuburi de protectie	
4.1.19	L08F	EL-Materiale marunte	
4.1.20	L08G	EL.-Corp iluminat	
4.1.21	L09B	Retea de date -Materiale	
4.1.22	L09D	Sistem TVCI-Materiale	
TOTAL I			
4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2.1	L03	Instal.termice echipamente	
4.2.2	L06A1	Echipamente sanitare inter	
4.2.3	L08I	EL-Echipamente	

Formular F2

Executant4

ObiectivMR45

Obi02

0	1	2	3
4.2.4	L09A	Retea date -Echipamente	
4.2.5	L09C	Sistem TVCI-Echipamente	
TOTAL II			
Procurare			
4.3		Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.5		Dotari	
TOTAL III			
TOTAL valoare (exclusiv TVA)			
Taxa pe valoarea adaugata			
TOTAL valoare (inclusiv TVA)			

OFERTANT

D. Magrum

Formular F2

OBIECTIV: MR45 CONSTRUCTIE LABORATOARE PENTRU LICEUL TEHNOLOGIC MIHAI VITEAZUL CALUGARENI , JUD. GIURGIU
CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 03 Lucrari neeligibile

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1		2
4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora		
4.1.1	L06A	Sanitare int-cond.apa si cana	
4.1.2	L06B	Sanitare:Ob.sanitare si armat	
	TOTAL I		
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)		
	Taxa pe valoarea adaugata		
	TOTAL valoare (inclusiv TVA)		

OFERTANT



Formular F3

OBIECTIV: MR45 CONSTRUCTIE LABORATOARE PENTRU LICEUL TEHNOLOGIC MIHAI VITEAZUL
CALUGARENI, JUD. GIURGIU

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 Asigurarea utilitatilor

Categoria de lucrari: L10A Bransament electric

Executant4 ObiectivMR45 Obi01 CateL10A

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	W2G01A09	82 M	150,0000		
MONT.CABLU SUBT.1 KV GR.0,451-0,600 KG/M CU-AL IN SANT PE PAT DE NISIP F.OBST.CU TR.MAN. MONTAT L:12301 -M :4807879 -CABLU N2XH 5X25 MMP					
2	SB08D	99 M	150,0000		
TUB DE PROTECTIE D=90MM L:SL12 -M :TVG90 -TUB DRENAJ GOFRAF D. 90 MM					
3	EC07XA	91 BUCATA	1,00000		
PRESETUPA PT.FIXARE CABLURI LA CONSUMATORI ELEC.SA U LA TABLOU CU GAURA EXIS.IN PLACA SAU PIESA FILET L:12030 -0003:5217440 -PRESETUPA PT.FIXARE CABLURI LATABLOURI,APARATE D=16					
4	TSA01F3	82 M CUB	36,00000		
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE SUB NIVELUL APEI ARUNC.I N VEHIC.LA H DE 0,61-2M T.MIJLOCIU					
5	RPCXA03	82 M CUB	27,00000		
UMPLUTURA PAMANT					
6	ACE08A1	82 M CUB	9,00000		
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI ZARE CU: NISIP \$					
7	TSD01C1	82 M CUB	4,00000		
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE					
8	EG09A1.	82 M	150,00000		
BANDA AVERTIZARE INST. ELECTRICE					
9	TRA01A05P	82 TONE	43,00000		
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM \$					
10	TRA01A30	82 TONE	14,00000		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$ -TRS NISIP-					
11	TR11AA01C1	82 TONE	14,00000		
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 \$					
12	TR11AA08C1	82 TONE	14,00000		
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.1 \$					

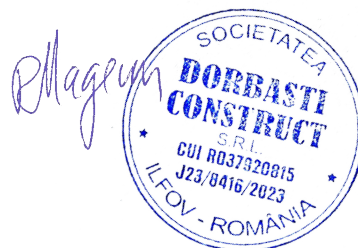
Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

C.A.M.	%
TOTAL CHELT. DIRECTE	
Cheltuieli indirecte	Io = % x To

Executant4	ObiectivMR45	Obi01	CateL10A		
0	1	2	3	4	5
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

OFERTANT



Formular F3

OBIECTIV: MR45 CONSTRUCTIE LABORATOARE PENTRU LICEUL TEHNOLOGIC MIHAI VITEAZUL CALUGARENI, JUD. GIURGIU

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 Lucrari c-tie laboratoare

Categoria de lucrari: L01-1 Rez-Lucrari pregatitoare

Executant4 ObiectivMR45 Obi02 CateL01-1

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar		Valoare
				a) materiale	b) manopera	
				c) utilaj	d) transport	Total(a+b+c+d)
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	YC01	82 LEI	3525,50000			
REALIZARE PLATFORME TEHNOLOGICE PENTRU REALIZAREA LUCRARILOR DE EXCAVATIE						
1 SISTEM						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
C.A.M. %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po						

OFERTANT



Formular F3

OBIECTIV: MR45 CONSTRUCTIE LABORATOARE PENTRU LICEUL TEHNOLOGIC MIHAI VITEAZUL CALUGARENI, JUD. GIURGIU

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 Lucrari c-tie laboratoare

Categoria de lucrari: L01-2 Rez.-Lucrari excav umplut

Executant ⁴	Obiectiv ^{MR45}	Obi ⁰²	Cate ^{L01-2}			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	TSC02A2	82 SUTE MC	4,57000			
SAPATURA GENERALA SI IN SANTURI, MECANIZATA /MANUA LA						
1	TRA01A05P	82 TONE	822,60000			
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM						
2	RC SK06A	02 M CUB	146,00000			
UMPLUTURI COMPACTATE DIN PAMANT AMESTEC ARGILA SI NISIP						
3	DA06A1	82 M CUB	65,00000			
UMPLUTURI COMPACTATE DIN BALAST/PIATRA SPARTA AMES TEC OPTIMAL CU ROL DE RUPERE CAPILARITATE						
4	RCSE40A1%	02 MP	650,00000			
FOLIE POLIETILENA DISPUSA IN DUBLU STRAT SUB PARDO SEALA, INAINTE DE ARMAREA SI TURNARE BETON						
5	TRA01A30	82 TONE	580,20000			
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
C.A.M. %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

OFERTANT



Formular F3

OBIECTIV: MR45 CONSTRUCTIE LABORATOARE PENTRU LICEUL TEHNOLOGIC MIHAI VITEAZUL CALUGARENI, JUD. GIURGIU

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 Lucrari c-tie laboratoare

Categoria de lucrari: L01-3 Rez-Structura de fundare

Executant4		ObiectivMR45		Obi02		CateL01-3	
Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare		
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA			
0	1	2	3	4	5		
1	CA01A1	82 M CUB	2,00000				
TURNARE BETON -EGALIZARE							
L:10173 -M :C8/10 -BETON PENTRU FUNDATII CLASA C8/10							
2	CA01A1	82 M CUB	91,00000				
TURNARE BETON TURNAT IN BLOCURILE (TALPILE) GRINZI							
LOR DE FUNDARE							
L:10173 -M :C12/15 -PROCURARE BETON CLASA C12/15							
3	CB01A1	82 MP	530,00000				
COFRAJE							
4	CA02A1	82 M CUB	94,00000				
TURNARE -BETON C20/25 CLASA DE EXPUNERE XC2 - GRI							
NZI DE FUNDARE ARMATE							
L:10173 -M :C20/25 -PROCURARE BETON CLASA C20/25							
5	CA02J1	82 M CUB	51,00000				
TURNARE BETON ARMAT LA CONSTRUCTII CU H<35M, IN PLA							
CA CU GROS.PLACII =15CM							
L:10173 -M :C20/25 -PROCURARE BETON CLASA C20/25							
6	CC01A1	82 KG	12845,00000				
MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON D<18MM IN FUNDATII							
IZOLATE CU DISTANTIERI DIN MASE PLASTICE							
6	CZ0301E1	82 KG	12845,00000				
CONFECT.ARMAT.FASONARE CU BST500C							
7	TR11AA01C1	82 TONE	14,58000				
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P							
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 \$							
7	TR11AA08C1	82 TONE	14,58000				
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE							
PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.1 \$							
7	TRB05B1E	99 TONE	14,58000				
TRANSP.PRIN PURTARE DIRECTA AL MATER.COMODE AVAND							
PESTE 25 KG PE DIST. DE 50 M							
7	TRA01A30	82 TONE	14,58000				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO							
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$							
8	TRA06A30	82 TONE	575,77000				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO							
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM \$							
Cheltuieli directe							
Alte cheltuieli directe							
C.A.M.		%					
TOTAL CHELT. DIRECTE							
Cheltuieli indirecte		Io =		% x To			

Executant4	ObiectivMR45	Obi02	CateL01-3		
0	1	2	3	4	5
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

OFERTANT



Formular F3

OBIECTIV: MR45 CONSTRUCTIE LABORATOARE PENTRU LICEUL TEHNOLOGIC MIHAI VITEAZUL CALUGARENI, JUD. GIURGIU

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 Lucrari c-tie laboratoare

Categoria de lucrari: L01-4 Rez-Struct.suprateran

Executant4		ObiectivMR45		Obi02		CateL01-4	
Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare		
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA			
0	1	2	3	4	5		
1	CB01A1	82 MP	437,00000				
COFRAJE - ELEMENTE VERTICALE DE TIP STALPI SI PERE TI							
2	CA02J1	82 M CUB	50,00000				
TURNARE BETON C25/30 CLASA DE EXPUNERE XC1- ELEMEN TE VERTICALE DE TIP STALPI L:10173 -M :C25/30 -BETON CLASA C25/30 ECHIV B400							
3	CB01A1	82 MP	249,00000				
COFRAJE GRINZI							
4	CA02J1	82 M CUB	37,00000				
TURNARE BETON C25/30 CLASA DE EXPUNERE XC1 - GRINZ I L:10173 -M :C25/30 -BETON CLASA C25/30 ECHIV B400							
5	CB01A1	82 MP	536,00000				
COFRAJE PLACI							
6	CA02J1	82 KG	95,00000				
TURNARE BETON C30/37 CLASA DE EXPUNERE XC1 - PLACI L:10173 -M :C30/37 -BETON DE CIMENT TIP C30/37							
6	CA02J1	82 M CUB	6,00000				
TURNARE BETON C30/37 CLASA DE EXPUNERE XC1 - SCARI L:10173 -M :C30/37 -BETON DE CIMENT TIP C30/37							
7	CC02A1	82 KG	28617,00000				
MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE D<8MM IN PE RETI DIAFRAGME CU DIST DIN PLASTIC							
7	CZ0301E1	82 KG	28617,00000				
CONFECT.ARMAT.FASONARE CU BST500C							
8	CB01A1	82 MP	282,00000				
COFRAJE IN CUZINETI FUND PAHAR,FUND UTILAJE,DIN PA N REF,DIN SCINDURI RAS SC SI SUBSC INCL SPIJINIRI Cofraje realizare atic beton armat parter si etaj							
9	CA02J1	82 M CUB	22,00000				
BETON C30/37 CLASA DE EXPUNERE XC1- REALIZARE ATIC BETON ARMAT PARTER SI ETAJ L:10173 -M :C30/37 -BETON DE CIMENT TIP C30/37							
10	CC02A1	82 KG	2017,00000				
MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE D<8MM IN PE RETI DIAFRAGME CU DIST DIN PLASTIC							
10	CZ0301E1	82 KG	2017,00000				
CONFECT.ARMAT.FASONARE CU BST500C							

Executant ⁴	Obiectiv ^{MR45}	Obi ⁰²	Cate ^{L01-4}		
0	1	2	3	4	5
11	TR11AA01C1	82 TONE		35,45000	
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 \$					
11	TR11AA08C1	82 TONE		35,45000	
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.1 \$					
11	TRB05B1E	99 TONE		35,45000	
TRANSP.PRIN PURTARE DIRECTA AL MATER.COMODE AVAND PESTE 25 KG PE DIST. DE 50 M					
11	TRA01A30	82 TONE		35,45000	
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$					
11	TRA06A30	82 TONE		508,03000	
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM \$					
11	AUT3336	82 ORE		30,00000	
POMPA HIDRAULICA DE BETON CU 100M CONDUCTA,PINA LA 40 MC/H \$					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

OFERTANT



Formular F3

OBIECTIV: MR45 CONSTRUCTIE LABORATOARE PENTRU LICEUL TEHNOLOGIC MIHAI VITEAZUL CALUGARENI, JUD. GIURGIU

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 Lucrari c-tie laboratoare

Categoria de lucrari: L02 Arhitectura

Executant4 ObiectivMR45 Obi02 CateL02

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
101	CD25K 02 M CUB		130,79000		
	PERETE DE ZIDĂRIE DIN BLOCURI CERAMICE CU GOLURI, TIP G.V.P 30CM				
102	CD25K 02 M CUB		24,07000		
	PERETE DE ZIDĂRIE DIN BLOCURI CERAMICE CU GOLURI, TIP G.V.P 20CM				
103	CK23A 99 MP		91,89000		
	FERESTRE MASE PLASTICE LA CONSTR. CU H<35 M INCLUS CU SUPR.TOC PANA LA 1,00MP INCLUSIV L:LC33D -M :2001083 -FEREASTRA PVC				
104	CK25A 99 MP		14,55000		
	USI PROFIL MASE PLASTICE,ARMATURI,ACCESORII,IN ZID LA CONSTR.CU H<35M INCL, UN CANAT CU SUPR.TOC <7MP L:LC33E -M :123456 -USA PVC				
105	CK12A 99 MP		7,56000		
	USI DIN METAL CU AUTOINCHIDERE EXTERIOR EI215-C5SA L:LC08 -0001:5900700 -ELECTROD SUD.OL.NEALIAT S 1125/2 E44C 2 L:LC34E -M :3124N04 -USA METALICA REZISTENTA LA FOC				
106	CK12B 99 MP		16,00000		
	USI TIP RULOU L:LC34E -M :USARUL1 -USA TIP RULOU				
107	CK12A 99 MP		2,10000		
	USI MET.UN CANAT SUPR.TOC <7MP INCL.DIN PROF.OL, C U ARMAT.SI ACCESORII,LA CONSTR.H< 35 M INCLUSIV L:LC08 -0001:5900700 -ELECTROD SUD.OL.NEALIAT S 1125/2 E44C 2 L:LC34E -M :6306433 -USA METALICA				
108	CK12A 99 MP		14,28000		
	USI METAL CU UNUL SAU MAI MULTE CANATURI EI5 C5SA CU AUTOINCHIDERE L:LC08 -0001:5900700 -ELECTROD SUD.OL.NEALIAT S 1125/2 E44C 2 L:LC34E -M :3124N04 -USA METALICA REZISTENTA LA FOC				
109	CK12A 99 MP		7,56000		
	USI METAL CU UNUL SAU MAI MULTE CANATURI E45 C5S20 0 CU AUTOINCHIDERE L:LC08 -0001:5900700 -ELECTROD SUD.OL.NEALIAT S 1125/2 E44C 2 L:LC34E -M :3124N04 -USA METALICA REZISTENTA LA FOC				
110	CK12A 99 MP		2,10000		
	USI METAL CU UNUL SAU MAI MULTE CANATURI EI2 45 CU AUTOINCHIDERE L:LC08 -0001:5900700 -ELECTROD SUD.OL.NEALIAT S 1125/2 E44C 2 L:LC34E -M :3124N04 -USA METALICA REZISTENTA LA FOC				

Executant4	ObiectivMR45	Obi02	CateL02			
0	1	2	3	4	5	
111	CK12A	99	MP	2,10000		
USI INTERIOR FARA PRAG DIN METAL CU AUTOINCHIDERE						
EI 60C						
L:LC08 -0001:5900700 -ELECTROD SUD.OL.NEALIAT S 1125/2 E44C 2						
L:LC34E -M :3124N04 -USA METALICA REZISTENTA LA FOC						
112	CK12A	99	MP	5,88000		
USI INTERIOR FARA PRAG DIN METAL EI 90 C3S200						
L:LC08 -0001:5900700 -ELECTROD SUD.OL.NEALIAT S 1125/2 E44C 2						
L:LC34E -M :3124N04 -USA METALICA REZISTENTA LA FOC						
113	CI06A1	82	MP	96,12000		
PLACAJ FAIANTA LA PERETI						
L:10141 -M :2400260 -FAIANTA						
114	CF01A1	82	MP	1086,14000		
TENCUIELI INTERIOARE,DRISCUITE,LA STILPI,PERETI EX						
ECUTATE MANUAL PE ZIDARIE,DE 2CM GROSIME						
L:10174 -M :21A119A -MORTAR TENCUIALA						
115	CF10C1	82	MP	1086,14000		
GLET DE APLICAT LA TENCUIELI INTERIOARE DRISCUITE						
116	IZF01A1[3]	82	MP	990,02000		
AMORSA PENTRU GLET/ VOPSEA LAVABILA						
117	CN04A1	82	MP	990,02000		
VOPSITORII LA INTERIOR SI EXTERIOR EXECUT MANUAL						
CU VINAROM PE TENCUIELI DRISCUITE						
L:10161 -0001:6104353 -VOPSEA VINAROM ALBA V.108-210 STAS 7359-80						
118	CK26A	99	M	42,90000		
GLAFURI MONTATE LA FERESTRE DIN MASE PLASTICE						
119	CK26A	99	M	165,60000		
GLAFURI MONTATE LA USI- DIN MASE PLASTICE						
120	CK26B	99	M	52,30000		
GLAFURI MONTATE LA USI - DIN ALUMINIU						
121	CK26B	99	M	52,30000		
GLAFURI MONTATE LA FERESTRE DIN ALUMINIU						
122	CQ23A+	99	MP	497,62000		
TAVAN CASSTAT CU SUPORT METALIC A2(S1;D0) EI 15						
L:LC27B -M :23034 -TAVAN FALS CASSTAT 60X60 CM						
123	CG11A1	82	MP	219,77000		
PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE PORTELANATA						
L:10139 -M :0020153 -GRESIE ANTIDERAPANTA						
124	CG12A1 [1]	82	M	203,03000		
SCAFE SAU PLINTE DIN GRESIE CERAMICA FIXATE CU ADE						
ZIV PT GRESIE INTERIOR /EXTERIOR						
L:10150 -M :2041690 -PLINTA GRESIE						
125	CG03E1[1]	82	MP	302,83000		
STRAT DE UZURA DIN COVOR PVC BFL-S2 SE RIDICA SI 7						
CM PE PERETE						
126	IZF01A[1]	82	MP	136,54000		
HIDROIZOLATIE LICHIDA /PENSULABILA						
L:11203 -M :2610361 -HIDROIZOLATIE LICHIDA PENSULABILA						
127	CG01D1	82	MP	497,62000		
STRAT SUPORT PT.PARDOSELI EXECUTATE DIN SAPA DE CI						
MENT 15CM GROSIME						
L:10174 -M :0911118 -SAPA DE CIMENT						

Executant4	ObiectivMR45	Obi02	CateL02			
0	1	2	3	4	5	
128	CF09J1	82	MP	681,39000		
TERMOSISTEM CU POLISTIREN EXPANDAT 15CM GRS+MASA SPACLU ,PLASA,DIBLU-EPS100						
129	CF06H2	82	MP	59,98000		
TERMOIZOLATIE GLAFURI DIN POLISTIREN EXTRUDAT 3CM SI MASA DE SPA						
130	IZF01A1[3]	82	MP	730,91000		
AMORSA						
131	00102A04	02	MP	730,91000		
TENCUIALA DECORATIVA PENTRU EXTERIOR (FATADA SI GLAFURI)						
132	CF06H2	82	MP	50,16000		
GLAFURI DIN POLISTIREN EXTRUDAT 3CM						
133	CG32C1 [1]	82	M CUB	72,40000		
STRAT RUPERE CAPILARITATE - PIETRIS DE 20 CM						
134	IZF12G	02	MP	362,00000		
POLISTIREN EXTRUDAT SUB PLACA L:RIZ5D -M :6363001 -POLISTIREN EXTRUDAT IGNIFUGAT 8CM GR						
135	IZF04L1[4]	82	MP	362,00000		
FOLIE PVC SUB PARDOSEALA						
136	CF09J2	82	MP	183,30000		
TERMOIZOLATIE SOCLU DIN POLISTIREN EXTRUDAT 10CM S I MASA DE SPACLU						
137	RPCE31A	09	MP	202,10000		
HIDROIZOLATIE DIN MEMBRANE BITUMINOASE CU ADEZIV 1 STRAT AMORSA +1 STRAT MEMBRANA LIPITA CU FLACARA L:LRC48B -M :2018682 -MEMBRANA BITUMINOASA						
138	IZC06A	09	MP	117,50000		
MEMBRANA HIDROIZOLATIE TIP TEFOND CU BULE						
139	RCSE33A.	02	M	94,00000		
CORDON DIN BITUM LA IMBINAREA TROTUARULUI DE GARDA CU SOCLUL						
140	CO01A1	82	MP	94,42000		
TROTUAR DIN BETON SIMPLU TURNAT PE LOC L:10173 -M :C16/20 -PROCURARE BETON CLASA C16/20						
141	CA01A1	82	M CUB	17,63000		
BETON DE PANTA GROSIME MEDIE 5 CM L:10173 -M :2582BP -BETON DE PANTA						
142	IZC05E	09	MP	595,61000		
HIDROIZOLATIE MEMBRANA BITUMINOASA 2 STRATURI L:IZL4F -M :2018680 -MEMBRANA BITUMINOSA L:IZL4G -M :2018680 -MEMBRANA BITUMINOSA L:IZL4H -0001:7801871 -AMORSA PE BAZA DE SOLVENT						
143	IZF03A1	82	MP	595,61000		
BARIERA CONTRA VAPORILOR PE SUPR ORIZONT CU 1 STRA T CARTON BITUM TIP...LIP CU BITUM TIP... L:11203 -0002:2600048 -BITUM PT.MAT.+LUCR.HIDROIZOLATII TIP H 80/90 S7064 L:11208 -0001:2601535 -CART BIT FARA STR ACOP (BLANC) CI300 100CMX20M S 138						
144	RPCE56D	09	MP	428,89000		
TERMOIZOLATIE TERASA DIN POLISTIREN EXPANDAT 25CM EPS 100 L:LC25B -M :25CMPOL -POLISTIREN EXTRUDAT 25CM						
145	CA01A1	82	M CUB	17,63000		
SAPA ARMATA PROTECTIE 5CM L:10173 -M :5120139 -SAPA ARMATA						

Executant4	ObiectivMR45	Obi02	CateL02			
0	1	2	3	4	5	
146	CF09K1	82	MP	139,25000		
TERMOIZOLATIE ATIC DIN POLISTIREN EXPANDAT 10 CM E PS 100 SI MASA DE SPACLU						
147	CF06H2	82	MP	65,38000		
TERMOIZOLATIE ATIC DIN POLISTIREN EXTRUDAT 3CM SI MASA DE SPACLU						
148	IZE01B1	82	M	130,75000		
SORT DIN TABLA ZINCATA ATIC LATIME 45CM						
149	CL40A1	99	M	86,00000		
BALUSTRADA DIN TEAVA PTR CONSTRUCTII CU INALTIMEA 0.9-1M LA SCARI SI RAMPE -LA ATIC -						
150	CG01D1	82	MP	44,85000		
STRAT SUPORT PT.PARDOSELI EXECUTATE DIN MORTAR DE CIMENT M100-T 3CM GROSIME -SAPA PESET SCARI LA INTRARE -						
L:10174 -M :0911118 -SAPA DE CIMENT						
151	CG11A1	82	MP	53,90000		
PARDOSELI DIN PLACI CERAMICA L:10139 -M :0020153 -GRESIE ANTIDERAPANTA						
152	CL40A1	99	M	11,00000		
BALUSTRADA DIN TEAVA PTR CONSTRUCTII CU INALTIMEA 0.9-1M LA SCARI SI RAMPE -LA EXTERIOR-						
153	CF09K1	82	MP	21,00000		
TERMOSISTEM 10 CM GROSIME (POLISTIREN,PLASA , ADEZ IV,DIBLURI,GRUND)PE ZIDURI EXTERIOARE						
154	00102A04	02	MP	21,00000		
TENCUIALA DECORATIVA PENTRU EXTERIOR PENTRU INTRAD OSUL TERASELOR DE ACCES						
155	CB47A1	82	MP	727,60000		
MONTAREA SI DEMONTARE SCHELEI MET TUBULARE PT LUCR ARI PE SUPRAFETE VERTICALE H<30,0M						
156	000352A		ORE	2182,80000		
SCHELA METALICA						
157	RMEB01A01>	99	M	7,00000		
BALUSTRADA INTERIOARA DIN ALUMINIU /INOX						
158	CK03A1[1]	82	MP	37,00000		
COMPARTIMENTARI DIN HPL L:10156 -M :5100234 -PLACA HPL ALBA						
159	CO17A1	82	BUCATA	1,00000		
CHEPENG LA IESIRILE PE TERASE NECIRCULABILE 0,608M DIN LEMN DE FAG IZOLAT CU MATERIAL TERMOIZOLANT						
200	TRA01A30	82	TONE	649,68000		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$						
201	TR11AA01C1	82	TONE	843,35000		
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 \$						
202	TR11AA08C1	82	TONE	843,35000		
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.1 \$						

Executant4	ObiectivMR45	Obi02	CateL02		
0	1	2	3	4	5
203	TRA06A30	82 TONE	193,67000		
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM \$					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.			%		
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po					

OFERTANT




Formular F3

OBIECTIV: MR45 CONSTRUCTIE LABORATOARE PENTRU LICEUL TEHNOLOGIC MIHAI VITEAZUL CALUGARENI, JUD. GIURGIU

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 Lucrari c-tie laboratoare

Categoria de lucrari: L03 Instal.termice echipamente

Executant⁴ Obiectiv MR45 Obi02 Cate L03

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Prețul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	Simbol	Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe				
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	IA01A1	82 BUCATA		1,00000		
MONTAT CAZAN PE COMBUSTIBIL SOLID, CU GAZEIFICARE P=200KW						
2	IA22B1	82 BUCATA		1,00000		
MONTAT BOILER TRIVALENT, CU 1 SERPENTINE SI O REZI STENTA ELECTRICA, CAPACITATE 200 LITRI						
3	IA35A1	82 BUCATA		1,00000		
VAS DE EXPANSIUNE MONTAT PE POSTAMENT CILINDRIC,P ARALELIPIPEDIC CU CAPACIT.: 200L. asim						
4	M1B07A1	82 BUCATA		4,00000		
MONTAT POMPA CIRCULATIE						
5	IA37B1	82 BUCATA		1,00000		
MONTA REZERVOR DE COMPENSARE, 1000 LITRI, IZOLAT						
6	RPIB07D///	99 BUCATA		10,00000		
MONTARE KIT AER CONDITIONAT 18000BTU						
7	ID03A	99 BUCATA		1,00000		
MONTAT VANA CU 3 CAI, MOTORIZATA, DN32						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
C.A.M. %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						



Formular F3

OBIECTIV: MR45 CONSTRUCTIE LABORATOARE PENTRU LICEUL TEHNOLOGIC MIHAI VITEAZUL
CALUGARENI, JUD. GIURGIU

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 Lucrari c-tie laboratoare

Categoria de lucrari: L04 Termice -cond.armaturi,etc

Executant4	ObiectivMR45	Obi02	CateL04			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
111	IB06A	99	BUCATA	1,00000		
RADIATOARE DIN OTEL, MONOBLOC AVAND LUNGIMEA DE PA NA LA 1000 MM, INCLUSIV L:IL07K -M :295215C -RADIATOR TIP PANOU 22X600X700						
112	IB06A	99	BUCATA	2,00000		
RADIATOARE DIN OTEL, MONOBLOC AVAND LUNGIMEA DE PA NA LA 1000 MM, INCLUSIV L:IL07K -M :295215D -RADIATOR TIP PANOU 22X600X800						
113	IB06A	99	BUCATA	3,00000		
RADIATOARE DIN OTEL, MONOBLOC AVAND LUNGIMEA DE PA NA LA 1000 MM, INCLUSIV L:IL07K -M :295215E -RADIATOR TIP PANOU 22X600X1000						
114	IB06B	99	BUCATA	7,00000		
RADIATOARE DIN OTEL, MONOBLOC AVAND LUNGIMEA DE 10 01 -1500 MM L:IL07K -M :295215G -RADIATOR TIP PANOU 22X600X1100						
115	IB06B	99	BUCATA	8,00000		
RADIATOARE DIN OTEL, MONOBLOC AVAND LUNGIMEA DE 10 01 -1500 MM L:IL07K -M :512113 -CORP INCALZIRE TIP PANOU 22X600X1300						
116	IB06C	99	BUCATA	8,00000		
RADIATOARE DIN OTEL, MONOBLOC AVAND LUNGIMEA DE 15 01 -2000 MM L:IL07K -M :295215J -RADIATOR TIP PANOU 22X600X1600						
117	SISTR01		BUCATA	29,00000		
SISTEM DE FIXARE RADIATOARE, CU BANDA METALICA, DI BLUR						
118	ID01A	99	BUCATA	29,00000		
ROBINET CU VENTIL DUBLU REGLAJ (TUR SAU RETUR) PTR .INST. DE INCALZIRE CENTRALA AVAND DN=3/8"-1/2" L:IL13F -M :4507200 -ROBINET COLTAR TERMOSTATIC DN 1/2"						
119	ID01A	99	BUCATA	29,00000		
ROBINET CU VENTIL DUBLU REGLAJ (TUR SAU RETUR) PTR .INST. DE INCALZIRE CENTRALA AVAND DN=3/8"-1/2" L:IL13F -M :1166007 -ROBINET PENTRU REGLAJ RETUR COLTAR 1/2''						
120	ID06A1	82	BUCATA	29,00000		
ROBINET AERISIRE 3/8 L:11314 -M :9001112 -ROBINET DE AERISIRE 3/8"						



Executant4	ObiectivMR45	Obi02	CateL04		
0	1	2	3	4	5
121	ID02A	99	BUCATA	6,00000	
VENTIL AUTOMAT DE AERISIRE 1/2"					
L:IL13G -M :4930001 -VENTIL AUTOMAT DE AERISIRE 1/2"					
122	ID01B	99	BUCATA	29,00000	
ROBINET GOLIRE 3/4 "					
L:IL13F -M :3811346 -ROBINET DE GOLIRE 3/4					
123	IC35B	99	M	10,00000	
TV POLIET.ARMATA INALTA DENS.,POLIPROP.ARMATA /NEA					
RM D=20MM MONT.LA LEG.CORP INC.LA INST.INC.CENTR.					
L:IL19 -0009:6716508 -TEAVA POLIETILENA ARMATA (CU INSERTIE AL) DN=20MM					
124	IC35C	99	M	60,00000	
TV POLIET.ARMATA INALTA DENS.,POLIPROP.ARMATA /NEA					
RM D=25MM MONT.LA LEG.CORP INC.LA INST.INC.CENTR.					
L:IL19 -0010:6716509 -TEAVA POLIETILENA ARMATA (CU INSERTIE AL) DN=25MM					
125	IC35D	99	M	40,00000	
TV POLIET.ARMATA INALTA DENS.,POLIPROP.ARMATA /NEA					
RM D=32MM MONT.LA LEG.CORP INC.LA INST.INC.CENTR.					
L:IL19 -M :6716510 -TEAVA POLIETILENA ARMATA (CU INSERTIE AL) DN=32MM					
126	IC36D	99	M	20,00000	
TV POLIET.ARMATA DE INALTA DENSIT.,POLIPROP.ARMATA					
/NEARMATA D=40MM MONT.IN COL.LA INST.INC.CENTR.					
L:IL19 -M :6716511 -TEAVA POLIETILENA ARMATA (CU INSERTIE AL) DN=40MM					
127	IC38A	99	BUCATA	6,00000	
PIESA RACORD.(FITING)POLIPROP.CU 2 IMBIN.IMBINATA					
PRIN POLIFUSIUNE CU TV.POLIPROP.ARMATA DEXT<20MM					
L:IL20 -M :F20PPR -FITINGURI PENTRU ÎMBINARE TEVI DIN PP-R CU DN=20 MM					
128	IC38B	99	BUCATA	30,00000	
PIESA RACORD.(FITING)POLIPROP.CU 2 IMBIN.IMBINATA					
PRIN POLIFUSIUNE CU TV.POLIPROP.ARMATA DEXT=25MM					
L:IL20 -M :F25PPR -FITINGURI PENTRU ÎMBINARE TEVI DIN PP-R CU DN=25 MM					
129	IC38C	99	BUCATA	20,00000	
PIESA RACORD.(FITING)POLIPROP.CU 2 IMBIN.IMBINATA					
PRIN POLIFUSIUNE CU TV.POLIPROP.ARMATA DEXT=32MM					
L:IL20 -M :F32PPR -FITINGURI PPR 32MM					
130	IC38D	99	BUCATA	20,00000	
PIESA RACORD.(FITING)POLIPROP.CU 2 IMBIN.IMBINATA					
PRIN POLIFUSIUNE CU TV.POLIPROP.ARMATA DEXT=40MM					
L:IL20 -M :F40PPR -FITINGURI PENTRU ÎMBINARE TEVI DIN PP-R CU DN=40 MM					
131	IC03A01>	99	M	580,00000	
MONTARE CONDUCTA PE-X					
L:IL19A -M :P-XA172 -TEAVA PE-XA CU DN=17X2 MM					
132	IC42A1	82	BUCATA	1,00000	
DISTRIBUITOR-COLECTOR MONTAT PE SUSTINATOR GATA CO					
NFLECTIONAT AVIND					
L:11311 -M :9001819 -DISTRIBUITOR/COLECTOR COMPLET ECHIP.9 CIRCUITE					
133	IC42A1	82	BUCATA	10,00000	
DISTRIBUITOR-COLECTOR MONTAT PE SUSTINATOR GATA CO					
NFLECTIONAT AVIND					
L:11311 -M :DISC10 -DISTRIBUITOR/COLECTOR 10 CIRCUITE					
134	IC40E	99	BUCATA	40,00000	
BRATARA PT.FIXARE COND.OL PT.INST.INC.CENTR.SAU GA					
ZE D=1/2-2" MONT.PRIN DIBLURI EXP PE ZID BETO					
L:IL21 -M :42A4068 -BRATARI TEVI INSTAL. APA SI GAZE					

Executant4	ObiectivMR45	Obi02	CateL04			
0	1	2	3	4	5	
135	ID04B	99	BUCATA	12,0000		
ROBINET DE TRECERE SAU DE RETINERE CU MUFE DN=11/4 "-11/2" PTR. INST.DE INCALZIRE CENTRALA L:IL13 -M :45A4171 -ROBINET TRECERE APA DN 1.1/2						
136	ID04A	99	BUCATA	6,00000		
ROBINET DE TRECERE SAU DE RETINERE CU MUFE DN=1/2" -1" PTR. INST.DE INCALZIRE CENTRALA L:IL13 -0098:4202486 -ROBINET TREC. FONTA 1" A VENT+MUFA PN10 S6480						
137	ID04A	99	BUCATA	6,00000		
ROBINET DE TRECERE SAU DE RETINERE CU MUFE DN=1/2" -1" PTR. INST.DE INCALZIRE CENTRALA L:IL13 -0028:4204421 -ROBINET DE TRECERE CU SFERA PT.APA, TIP"FE-FI"CU D=3/4						
138	ID01B	99	BUCATA	3,00000		
ROBINET GOLIRE 1" L:IL13F -M :3811290 -ROBINET DE GOLIRE 1"						
139	IA24B1	82	BUCATA	1,00000		
CLAPETA DE SENS / SUPAPA DE SIGURANTA DIN ALAMA C U D:3/4''						
140	IA24E1	82	BUCATA	1,00000		
CLAPETA DE SENS / SUPAPA DE SIGURANTA DIN ALAMA C U D:1 1/2''						
141	IA24D1	82	BUCATA	1,00000		
CLAPETA DE SENS /SUPAPA DE SIGURANTA DIN ALAMA CU D:1 1/4''						
142	IA24C1	82	BUCATA	1,00000		
CLAPETA SENS /SUPAPA DE SIGURANTA DIN ALAMA CU D: 1''						
143	ID03A	99	BUCATA	1,00000		
VANA CU 3 CAI, CU SERVOMOTOR, DN...						
143	OVTT2		BUCATA	1,00000		
VANA TERMOSTATICA CU 3 CAI, CU SERVOMOTOR, 1 1/2"						
144	ID03A	99	BUCATA	1,00000		
VANA CU 3 CAI, CU SERVOMOTOR, DN..						
144	3270833		BUCATA	1,00000		
VANA DE AMESTEC CU 3 CAI TERMOMIX D DN25 S, 1"						
145	IA24B1	82	BUCATA	1,00000		
SUPAPA DE SIGURANTA DIN ALAMA CU D:3/4''						
146	IA24C1	82	BUCATA	2,00000		
SUPAPA DE SIGURANTA DIN ALAMA CU D:1''						
147	IA23B2	82	BUCATA	1,00000		
MANOMETRU PENTRU APA CALDA, PN 10 BAR, RACORD 1"						
148	IC30C	99	BUCATA	1,00000		
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA CU 2 INSURUBARI D=3/ 4" MONT.PRIN ISURUBARE CU TEAVA DE OL L:IL09 -M :2806231 -FILTRU Y 3/4"						
149	IC30F	99	BUCATA	2,00000		
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA CU 2 INSURUBARI D=11 /2" MONT.PRIN ISURUBARE CU TEAVA DE OL L:IL09 -M :1190563 -FILTRU "Y" 1 1/2''						
150	RP1A17C.	99	BUCATA	3,00000		
MONTAT TERMOSTAT						
150	T80C		BUCATA	3,00000		
TERMOSTAT 80 GR. CELSIUS						

Executant4	ObiectivMR45	Obi02	CateL04		
0	1	2	3	4	5
151	SB06D	99	BUCATA	8,00000	
PIESE DE LEGATURA (COT, REDUCTIE, ETC.) DIN TEVA DE P VC TIP USOR (U), MONTATE PRIN LIPIRE, D= 110MM L:SL11 -M :F110 -FITINGURI PENTRU IMBINARE TUBULATURA PVC, DN110MM					
152	IE01A1.	82	ans	1,00000	
EFECTUAREA PROBEI DE ETANSEITATE A INSTALATIEI DE ÎNCALZIRE CENTRALA					
153	IE04E.	99	sistem	1,00000	
EFECTUAREA PROBEI DE DILATARE-CONTRACTARE SI DE FU NCTIONARE A INSTALATIEI DE ÎNCALZIRE CENTRALA					
154	IE03E.	99	sistem	1,00000	
EFECTUAREA PROBEI DE PRESIUNE A INSTALATIEI DE ÎNC ALZIRE CENTRALA					
155	IE08A[1]	99	ans	1,00000	
SPALAREA CU APA POTABILA A INSTALATIEI INTERIOARE DE ÎNCALZIRE					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =		% x To	
Profit		Po =		% x (To+Io)	
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

OFERTANT



Formular F3

OBIECTIV: MR45 CONSTRUCTIE LABORATOARE PENTRU LICEUL TEHNOLOGIC MIHAI VITEAZUL CALUGARENI, JUD. GIURGIU

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 Lucrari c-tie laboratoare

Categoria de lucrari: L05 Detectie si semnaliz.incendiu

Executant4	ObiectivMR45	Obi02	CateL05		
Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
101	00802B02A1 02 BUCATA		1,00000		
CENTRALA DE INCENDIU ANALOG ADRESABILA; 2 BUCLE DE DETECTIE, 2 ACUM12 AH/12V INCLUSO L:LA008C1-M :8529111 -CENTRALA DETECTIE SEMNALIZARE INCENDIU ADRESAB.2BUCLE					
102	EF02A1 82 BUCATA		1,00000		
APELATOR TELEFONIC					
102	6565375 BUCATA		1,00000		
APELATOR TELEFONIC					
103	00802B10A2 02 BUCATA		44,00000		
MONTAJ DETECTOR FUM +SOCLU					
103	6565376 BUCATA		42,00000		
DETECTOR FUM IP 34					
104	7801002 BUCATA		2,00000		
DETECTOR CONVENTIONAL COMBINAT FUM+TEMP. (SOCLU IN CLUS)					
105	00802B10A2 02 BUCATA		21,00000		
MONTAJ INDICATOR OPTIC PENTRU DETECTORII AMPLASATI IN PLAFONUL FALS, CONVENTIONAL, ALIM.24VCC					
105	INDIC1 BUCATA		21,00000		
INDICATOR OPTIC PENTRU DETECTOARE MONTATE ÎN PLAFO N					
106	00804D06A1 02 BUCATA		9,00000		
MONTARE ACCESORII: BUTON DE INCENDIU ANALOG ADRESA BIL; CARCASA, GEAM SI CHEITA INCLUSE					
106	6904134 BUCATA		9,00000		
BUTON INCENDIU ADRESABIL					
107	EF02A1 82 BUCATA		6,00000		
MONTARE SIRENA INTERIOR					
107	6500147 BUCATA		6,00000		
SIRENA INTERIOR					
108	EM07A1+ 99 BUCATA		3,00000		
MONTAJ MODUL ADRESABIL DE COMANDA SI MONITORIZARE 8IN/8OUT					
108	01MO88 BUCATA		3,00000		
MODUL ADRESABIL DE COMANDA SI MONITORIZARE 8IN/8OU T					
109	EF02A1 82 BUCATA		3,00000		
MONTAT SIRENA DE EXTERIOR CU FLASH, ACUMULATORI IN CLUSI					

Executant4	ObiectivMR45	Obi02	CateL05			
0	1	2	3	4	5	
109	4100010	BUCATA	3,00000			
SIRENA DE EXTERIOR CU ACUMULATOR						
110	01MOT11	BUCATA	1,00000			
MOTOR DESCHIDERE TRAPA DE FUM, ALIM.24VCC (MAT+MAN)						
111	02MOTUS	BUCATA	1,00000			
MOTOR DESCHIDERE USA, ALIM.24VCC (MAT+MAN)						
112	ET04A1+	99 BUCATA	2,00000			
MONTAJ SURSA DE ALIMENTARE						
112	78A1179	BUCATA	2,00000			
SURSA ALIMENTARE 24V/2A CU ACUMULATOR 2X12V/7AH,CO						
MPLET						
113	EC01A1	82 M	1000,00000			
MONTAT CABLU REZISTENT LA FOC 30 DE MINUTE JE-H(ST)						
)H E30 2X2X0,8MM						
L:12007 -M :3503808 -CABLU JE-H(ST) H 2X2X0.8 E30						
114	EC01A1	82 M	100,00000			
CABLU ALIMENTARE CENTRALA DETECTIE SI SURSE, NHXH						
E30 3X1.5						
L:12007 -M :8529117 -NHXH FE180/E30 3X1.5						
115	EC01A1	82 M	150,00000			
CABLU ALIMENTARE MOTOARE TRAPE FUM SI USI NHXH E30						
4X1.5						
L:12007 -M :C415NH -CABLU NHXH E30 4X1.5						
116	02PRIN1	BUCATA	3750,00000			
PRINDERI REZISTENTE LA FOC (MAT +MAN)						
117	RPCU12B4	82 BUCATA	80,00000			
EXECUTAT TRECERI PRIN PERETI SI PLAFOANE PANA LA D						
IAMETRE D=102MM						
118	RPAK02K1	82 BUCATA	80,00000			
IZOLATIE REZISTENTA LA FOC F90 PENTRU TRECEREA CAB						
LURILOR PRIN PERETI SI PLAFOANE DIAM 150MM						
119	CK34A	02 BUCATA	400,00000			
DIBLURI DIN METAL FIXATE IN ZIDURI DIN CARAMIDA SA						
U BETON						
L:LC22A -0002:6313306 -DIBLU METALIC CU AUTOFREZARE PT.SURUB M 8						
120	ATE01A	82 BUCATA	1,00000			
ASIM: INCERCAREA CABLURILOR DE COMANDA SI SEMNALIZ						
ARE						
121	00802B06A1	02 BUCATA	1,00000			
ASIM: VERIFICAREA SISTEMULUI CONECTAT LA PROCES						
122	00802B06A2	02 BUCATA	1,00000			
ASIM: VERIFICAREA SISTEMULUI NECONECTAT LA PROCES						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
C.A.M. %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

Executant4	ObiectivMR45	Obi02	CateL05		
0	1	2	3	4	5

OFERTANT

Blageum



Formular F3

OBIECTIV: MR45 CONSTRUCTIE LABORATOARE PENTRU LICEUL TEHNOLOGIC MIHAI VITEAZUL CALUGARENI, JUD. GIURGIU

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 Lucrari c-tie laboratoare

Categoria de lucrari: L06A1 Echipamente sanitare inter

Executant4 ObiectivMR45 Obi02 CateL06A1

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5			
27	IA35A1	82 BUCATA	1,00000					
VAS DE EXPANSIUNE MONTAT PE POSTAMENT CILINDRIC,P ARALELIPIPEDIC CU CAPACIT.: 200L.								
Cheltuieli directe								
Alte cheltuieli directe								
C.A.M.		%						
TOTAL CHELT. DIRECTE								
Cheltuieli indirecte		Io =		% x To				
Profit		Po =		% x (To+Io)				
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po						

OFERTANT



Formular F3

OBIECTIV: MR45 CONSTRUCTIE LABORATOARE PENTRU LICEUL TEHNOLOGIC MIHAI VITEAZUL CALUGARENI, JUD. GIURGIU

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 Lucrari c-tie laboratoare

Categoria de lucrari: L06C Sanitare-Izolatii, finisaje

Executant4 ObiectivMR45 Obi02 CateL06C

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5			
1	IZD01A[4]	09 M	85,00000					
IZOLAREA CONDUCTELOR CU IZOLATIE TIP ARMAFLEX								
L:QC007A -M :9011496 -IZOLATIE DIN CAUCIUC ARMAFLEX -AR-6MM								
2	IZD01A[4]	09 M	85,00000					
IZOLAREA CONDUCTELOR CU IZOLATIE TIP ARMAFLEX								
L:QC007A -M :IZL9MM -IZOLATIE TIP ARMAFLEX 9MM GRS								
Cheltuieli directe								
Alte cheltuieli directe								
C.A.M. %								
TOTAL CHELT. DIRECTE								
Cheltuieli indirecte Io = % x To								
Profit Po = % x (To+Io)								
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po								

OFERTANT



Formular F3

OBIECTIV: MR45 CONSTRUCTIE LABORATOARE PENTRU LICEUL TEHNOLOGIC MIHAI VITEAZUL CALUGARENI, JUD. GIURGIU

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 Lucrari c-tie laboratoare

Categoria de lucrari: L06E Sanitare probe, diverse

Executant4 ObiectivMR45 Obi02 CateL06E

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar		Valoare
				a) materiale	b) manopera	
				c) utilaj	d) transport	
				Total(a+b+c+d)		
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	SF01A	99 M	164,00000			
EFECTUAREA PROBEI DE ETANSEITATE LA PRESIUNE A INS TAL. APA, EXEC.CU COND.PP.PT.INSTAL, 1/2- 1.1/4"						
2	SF02A	99 ZECI M	1,64000			
EFECTUAREA PROBEI DE FUNCTIONARE A INSTALATIEI DE APA RECE, CU COND.PP.PT.INSTAL., D=1/2" - 1.1/4"						
3	SF05A	99 M	164,00000			
SPALAREA SI DAREA ÎN FUNCTIUNE A CONDUCTELOR DE AP A PP-R DIAM 1/2-1.1/4"						
4	SF01C	99 M	70,00000			
EFECTUAREA PROBEI DE ETANSEITATE LA PRESIUNE A INS TAL. APA, EXEC.CU COND.PVC D=40-110MM						
5	ACA20A1[1]	82 BUCATA	50,00000			
BUSONAREA PROVIZORIE A CONDUCTELOR DE APA.						
6	SE05XA.	93 BUCATA	10,00000			
MONTARE SI PROCURARE USITE DIN MASE PLASTICE DE AC CES LA ROBINETI SI PIESE CURATIRE						
7	TR11AA01C1	82 TONE	2,00000			
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 \$						
8	TR11AA08C1	82 TONE	2,00000			
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.1 \$						
9	TRB05B1I	99 TONE	2,00000			
TRANSP.PRIN PURTARE DIRECTA AL MATER.COMODE AVAND PESTE 25 KG PE DIST. DE 90 M						
10	TRA01A10	82 TONE	2,00000			
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. \$ - TRANSPORT MOLOZ -						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
C.A.M.		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Po				



Executant4	ObiectivMR45	Obi02	CateL06E		
0	1	2	3	4	5

OFERTANT

Dragomir



Formular F3

OBIECTIV: MR45 CONSTRUCTIE LABORATOARE PENTRU LICEUL TEHNOLOGIC MIHAI VITEAZUL
CALUGARENI, JUD. GIURGIU

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 Lucrari c-tie laboratoare

Categoria de lucrari: L07A Sanitare ext-Conducte canaliza

Executant4 ObiectivMR45 Obi02 CateL07A

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar		Valoare
				a) materiale	b) manopera	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	ACA11D1	82 M	40,00000			
MONTARE TEAVA PVC KG AVAND SN 110						
1	2044113	M	40,00000			
TEAVA PVC-KG 110 MM						
2	ACA11D2	82 M	25,00000			
MONTARE TEAVA PVC KG ,AVIND DN 125						
2	323115T	M	25,00000			
TEAVA PVC-KG AVAND DIAM. DE 125 MM						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
C.A.M.		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Po				

OFERTANT



Formular F3

OBIECTIV: MR45 CONSTRUCTIE LABORATOARE PENTRU LICEUL TEHNOLOGIC MIHAI VITEAZUL CALUGARENI, JUD. GIURGIU

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 Lucrari c-tie laboratoare

Categoria de lucrari: L07B Sanit ext-Cond.apa

Executant4 ObiectivMR45 Obi02 CateL07B

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
----------	---	-------	------------	---	---------

SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
------------------	--	--	---------------------	--	--

0	1	2	3	4	5
---	---	---	---	---	---

1	ACA10A	99 M	100,0000		
---	--------	------	----------	--	--

TEVI DIN (PEHD) PENTRU APA RECE MENAJERA, DN 40,

COMPLET ECHIPATE PT BRANSAM

L:ACLO1E -M :3100031 -TEAVA PEHD 40

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

C.A.M.		%			
--------	--	---	--	--	--

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte	Io =	% x To			
----------------------	------	--------	--	--	--

Profit	Po =	% x (To+Io)			
--------	------	-------------	--	--	--

TOTAL GENERAL pe categorii	Vo =	To+Io+Po			
----------------------------	------	----------	--	--	--

OFERTANT



Formular F3

OBIECTIV: MR45 CONSTRUCTIE LABORATOARE PENTRU LICEUL TEHNOLOGIC MIHAI VITEAZUL
CALUGARENI, JUD. GIURGIU

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 Lucrari c-tie laboratoare

Categoria de lucrari: L07C Sanit.ext-Camine

Executant4 ObiectivMR45 Obi02 CateL07C

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5	6	7	
1	ACD04H1	82 BUCATA	6,00000					
CAMIN VIZITARE RECTANGULAR F 80CM DIN BETON PRECOM PRIMAT								
1	SF07A	99 BUCATA	6,00000					
CAPAC SAU GRATAR DIN FONTA, PT.CAMINE SAU GURA DE SCURGERE,NECAROSABIL (<55KG) L:SL44H -0013:4203753 -CAPAC CU RAMA FONTA PT.CAM.VIZ.TIP 4 CAROS. S 2308								
Cheltuieli directe								
Alte cheltuieli directe								
C.A.M. %								
TOTAL CHELT. DIRECTE								
Cheltuieli indirecte Io = % x To								
Profit Po = % x (To+Io)								
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po								

OFERTANT



Formular F3

OBIECTIV: MR45 CONSTRUCTIE LABORATOARE PENTRU LICEUL TEHNOLOGIC MIHAI VITEAZUL
CALUGARENI, JUD. GIURGIU

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 Lucrari c-tie laboratoare

Categoria de lucrari: L07D Sapaturi si umpluturi

Executant⁴ Obiectiv MR45 Obi02 Cate L07D

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5			
1	TSC02A2	82 SUTE MC	1,00000					
SAPATURA GENERALA SI IN SANTURI, MECANIZATA /MANUA LA								
2	ACE08A1	82 M CUB	100,00000					
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI ZARE CU: NISIP								
3	TSD01C1	82 M CUB	100,00000					
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE								
4	TRA01A30	82 TONE	138,38000					
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.								
5	TRA01A05P	82 TONE	180,00000					
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM								
Cheltuieli directe								
Alte cheltuieli directe								
C.A.M.		%						
TOTAL CHELT. DIRECTE								
Cheltuieli indirecte		Io =		% x To				
Profit		Po =		% x (To+Io)				
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po						

OFERTANT

Blageanu



Formular F3

OBIECTIV: MR45 CONSTRUCTIE LABORATOARE PENTRU LICEUL TEHNOLOGIC MIHAI VITEAZUL CALUGARENI, JUD. GIURGIU

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 Lucrari c-tie laboratoare

Categoria de lucrari: L08-A EL.Conductoare si cabluri

Executant4		ObiectivMR45		Obi02		CateL08-A	
Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar		Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA			
0	1	2	3	4	5		
1	EC04XA	93 M	600,0000				
CABLU PT.ENERG.ELECT.SAU SEMNALIZ.TRAS PRIN TUB SA							
U TEAVA PROTECTIE,CABLU CU MASA SUB 1,00 KG/M							
L:12007 -M :4700108 -CABLU N2XH 3X1.5							
2	EC04XA	93 M	450,0000				
CABLU PT.ENERG.ELECT.SAU SEMNALIZ.TRAS PRIN TUB SA							
U TEAVA PROTECTIE,CABLU CU MASA SUB 1,00 KG/M							
L:12007 -M :4700110 -CABLU N2XH 3X2.5							
3	EC04XA	93 M	20,00000				
CABLU PT.ENERG.ELECT.SAU SEMNALIZ.TRAS PRIN TUB SA							
U TEAVA PROTECTIE,CABLU CU MASA SUB 1,00 KG/M							
L:12007 -M :6565359 -CABLU N2XH 4X1.5 MMP							
4	EC04XA	93 M	20,00000				
CABLU PT.ENERG.ELECT.SAU SEMNALIZ.TRAS PRIN TUB SA							
U TEAVA PROTECTIE,CABLU CU MASA SUB 1,00 KG/M							
L:12007 -M :N2XH3X4 -CABLU N2XH 3X4							
5	EC04XA	93 M	20,00000				
CABLU PT.ENERG.ELECT.SAU SEMNALIZ.TRAS PRIN TUB SA							
U TEAVA PROTECTIE,CABLU CU MASA SUB 1,00 KG/M							
L:12007 -M :6565357 -CABLU N2XH 5X6 MMP							
6	EC04XA	93 M	120,00000				
CABLU PT.ENERG.ELECT.SAU SEMNALIZ.TRAS PRIN TUB SA							
U TEAVA PROTECTIE,CABLU CU MASA SUB 1,00 KG/M							
L:12007 -M :CAB5X10 -CABLU TIP N2XH 5X10							
7	EC04XA	93 M	25,00000				
CABLU PT.ENERG.ELECT.SAU SEMNALIZ.TRAS PRIN TUB SA							
U TEAVA PROTECTIE,CABLU CU MASA SUB 1,00 KG/M							
L:12007 -M :N2XHE31 -CABLU N2XH E90 3X1.5 MM							
8	EC04XA	93 M	40,00000				
CABLU PT.ENERG.ELECT.SAU SEMNALIZ.TRAS PRIN TUB SA							
U TEAVA PROTECTIE,CABLU CU MASA SUB 1,00 KG/M							
L:12007 -M :8529117 -NHXH FE180/E30 3X1.5							
Cheltuieli directe							
Alte cheltuieli directe							
C.A.M.		%					
TOTAL CHELT. DIRECTE							
Cheltuieli indirecte		Io =		% x To			
Profit		Po =		% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Po					



Executant4	ObiectivMR45	Obi02	CateL08-A		
0	1	2	3	4	5

OFERTANT



Formular F3

OBIECTIV: MR45 CONSTRUCTIE LABORATOARE PENTRU LICEUL TEHNOLOGIC MIHAI VITEAZUL CALUGARENI, JUD. GIURGIU

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 Lucrari c-tie laboratoare

Categoria de lucrari: L08B EL.Aparataj/mater.marunte

Executant4	ObiectivMR45	Obi02	CateL08B		
Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	ED01A	99 BUCATA	4,00000		
APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZ. (INTRERUP. , COMUTATOR, P RIZA, BUTON) <25A, MONT. INGROPAT, EXCL.DOZA DE APARAT					
L:EL18 -M :3792007 -INTRERUPATOR 10A/230V, MONTAT INGROPAT ST-IP20					
2	ED01A	99 BUCATA	7,00000		
APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZ. (INTRERUP. , COMUTATOR, P RIZA, BUTON) <25A, MONT. INGROPAT, EXCL.DOZA DE APARAT					
L:EL18 -M :1000008 -INTRERUPATOR DUBLU MONTAT INGROPAT IP20					
3	ED01A	99 BUCATA	8,00000		
APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZ. (INTRERUP. , COMUTATOR, P RIZA, BUTON) <25A, MONT. INGROPAT, EXCL.DOZA DE APARAT					
L:EL18 -M :3280384 -INTRERUPATOR CAP-SCARA IP20, IN=10A, MONTAJ ST					
4	ED01A	99 BUCATA	3,00000		
APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZ. (INTRERUP. , COMUTATOR, P RIZA, BUTON) <25A, MONT. INGROPAT, EXCL.DOZA DE APARAT					
-APARENT -					
L:EL18 -M :0101008 -INTRERUPATOR SIMPLU IP44					
5	ED01A	99 BUCATA	2,00000		
APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZ. (INTRERUP. , COMUTATOR, P RIZA, BUTON) <25A, MONT. INGROPAT, EXCL.DOZA DE APARAT					
-APARENT -					
L:EL18 -M :ICS44 -INTRERUPATOR CAP SCARA 10A/230V, MONTAJ APARENT IP44					
6	ED01A	99 BUCATA	10,00000		
APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZ. (INTRERUP. , COMUTATOR, P RIZA, BUTON) <25A, MONT. INGROPAT, EXCL.DOZA DE APARAT					
L:EL18 -M :P2PPE16 -PRIZA SIMPLA 2P+PE 16A/230V ST IP20					
7	ED01A	99 BUCATA	19,00000		
APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZ. (INTRERUP. , COMUTATOR, P RIZA, BUTON) <25A, MONT. INGROPAT, EXCL.DOZA DE APARAT					
L:EL18 -M :PD2P16A -PRIZA DUBLA 2P+PE 16A/230V ST IP20					
8	ED01A	99 BUCATA	2,00000		
APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZ. (INTRERUP. , COMUTATOR, P RIZA, BUTON) <25A, MONT. INGROPAT, EXCL.DOZA DE APARAT					
L:EL18 -M :PS2PE16 -PRIZA SIMPLA 2P+PE 16A/230V PT IP44					
9	ED01A	99 BUCATA	5,00000		
APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZ. (INTRERUP. , COMUTATOR, P RIZA, BUTON) <25A, MONT. INGROPAT, EXCL.DOZA DE APARAT					
L:EL18 -M :P2P002 -PRIZA 2P+PE 16A/230V, ALBA, DUBLA , CU PROTECTIE, IP44					

Executant4	ObiectivMR45	Obi02	CateL08B			
0	1	2	3	4	5	
10	ED01A	99	BUCATA	48,00000		
APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZ. (INTRERUP. , COMUTATOR, PRIZA, BUTON) <25A, MONT. INGROPAT, EXCL. DOZA DE APARAT						
L:EL18 -M :PM2PPE -PRIZA MODULARA 230V 2P+PE 16/230 MONTAJ IN PARDOSEALA						
11	EA16C1	82	BUCATA	12,00000		
DOZA DERIVATIE PT.CABLURI SAU TEVI DE INSTALATII - NBU PG 16						
L:12020 -0001:7318987 -DOZA DE DERIVATIE PT.CABLURI SAU TEVI INST.TIP:NBU PG16						
12	00801A14A1	02	BUCATA	2,00000		
MONTARE SENZORI TIP CONTACT, MONITORIZ.STARE, PE FIR/ADRES, RADIO APARENT PE SUPORT LEMN,PVC,AL						
IP 65 -MONTAJ PE PERETE						
L:LA008A6-M :0000228 -SENZOR DE MISCARE 360 GRD DIST DE DETECTIE 12M						
13	EA16C1	82	BUCATA	53,00000		
DOZA DERIVATIE DIFERITE DIMENSIUNE, MONTATE APARENT						
T						
L:12020 -M :553789E -DOZA DERIVATIE						
14	EF07A	99	BUCATA	180,00000		
ASIM: CONEXIUNI IN DOZE DE DERIVATIE						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
C.A.M. %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

OFERTANT



Formular F3

OBIECTIV: MR45 CONSTRUCTIE LABORATOARE PENTRU LICEUL TEHNOLOGIC MIHAI VITEAZUL CALUGARENI, JUD. GIURGIU

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 Lucrari c-tie laboratoare

Categoria de lucrari: L08C EL.-Sistem legare pamant

Executant4		ObiectivMR45		Obi02		CateL08C	
Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare		
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA			
0	1	2	3	4	5		
1	EG01A1	82 BUCATA	1,00000				
MONTAT ANSAMBLU ELEMENTE AFERENTE PARATRASNET							
1	ADP001	BUCATA	1,00000				
ADAPTOR PARATRASNET+PIESA PRINDERE EXETRIOR PLATB ANDA							
2	COL01C	BUCATA	2,00000				
COLIER CU STRANGERE 40-60 PTR PRINDERE PLATBANDA P E CAT							
3	CON1P	BUCATA	1,00000				
CON PENTRU PROTECTIE PATRUNDERE APA							
4	SUPPB1	BUCATA	100,00000				
SUPORT PLATBANDA							
5	EB02B	99 M	100,00000				
CONDUCTOR DE ALUMINIU SAU CUPRU, IZOLAT, MONT.PE I ZOL.FIXATI PE DIBLURI MAT.PL., S.= 6 SAU 10 MMP L:EL11 -M :4501016 -CONDUCTOR ROTUND DIN OTEL ZINCAT (OL ZN) 10MM							
6	EG08A1	82 M	130,00000				
COND.LEG.PAM.INST.PARATRASNET PROT.LEG.PAMINT MONT .PAM.BANDA OL ZINC.40X4MM MONT.IN TEREN USOR MIJ.*							
7	EG07B1	82 M	20,00000				
COND.COBOR. BANDA OTEL ZINC.25X4MM,MONT.APARENT PE ZIDURI							
8	W1R06A1	82 M	8,00000				
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN NORMAL 4 BUC X 2 m/buc = 8m							
9	EG17C	02 BUCATA	1,00000				
BARA EGALIZARE A POTENTIALELOR -MONTAJ							
9	10001	BUCATA	1,00000				
BARA EGALIZARE POTENTIAL							
10	EG10A1[2]	82 BUCATA	5,00000				
PIESA DE SEPARATIE							
11	W1R11A	82 BUCATA	10,00000				
IMBINAREA PRIZEI DE LEGARE LA PAMINT CU SURUBURI G ALVANIZATE M12X40							
12	EC04XA	93 M	150,00000				
CABLU PT.ENERG.ELECT.SAU SEMNALIZ.TRAS PRIN TUB SA U TEAVA PROTECTIE,CABLU CU MASA SUB 1,00 KG/M L:12007 -M :4829088 -CONDUCTOR MYF 16 S 9108							

Executant4	ObiectivMR45	Obi02	CateL08C		
0	1	2	3	4	5
13	W2J03A	99 BUCATA	1,00000		
VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT (ANSAMBLU)					
14	052INV8	ans	1,00000		
MATERIAL MARUNT SI ACCESORII DE MONTAJ					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Po			

OFERTANT

Blageam



Formular F3

OBIECTIV: MR45 CONSTRUCTIE LABORATOARE PENTRU LICEUL TEHNOLOGIC MIHAI VITEAZUL CALUGARENI, JUD. GIURGIU

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 Lucrari c-tie laboratoare

Categoria de lucrari: L08D Tablouri electrice

Executant4 ObiectivMR45 Obi02 CateL08D

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5	6	7	
1	EF01C01>	82 BUCATA	5,00000					
MONTARE TABLOU ELECTRIC COMPLET ECHIPAT								
1	552CI45	BUCATA	1,00000					
TABLOU ELECTRIC TEG-CONF.SHEMA								
2	801546	BUCATA	1,00000					
TABLOU ELECTRIC PVC IP40-TEP								
3	00TE1	BUCATA	1,00000					
TABLOU ELECTRIC TE1								
4	TTINFO	BUCATA	1,00000					
TABLOU ELECTRIC T.INFO								
5	7302014	BUCATA	1,00000					
TE-CT CF SCHEMA								
Cheltuieli directe								
Alte cheltuieli directe								
C.A.M.		%						
TOTAL CHELT. DIRECTE								
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To					
Profit		Po =	% x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po						

OFERTANT

D. Magun



Formular F3

OBIECTIV: MR45 CONSTRUCTIE LABORATOARE PENTRU LICEUL TEHNOLOGIC MIHAI VITEAZUL CALUGARENI, JUD. GIURGIU

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 Lucrari c-tie laboratoare

Categoria de lucrari: L08E EL-Tuburi de protectie

Executant⁴ Obiectiv MR45 Obi02 Cate L08E

Nr. crt.	Capitolul de lucrari			U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	Simbol	Denumire resursa	Observatii				
0	1	2	3	4	5		
1	EA02A2	82 M	600,0000				
TUB IZOLANT DE PROTECTIE, ETANS IPE-PVC MONTAT INGR OPAT CU D=20MM							
2	EA02A3	82 M	470,0000				
TUB IZOLANT DE PROTECTIE, ETANS IPE-PVC MONTAT INGR OPAT CU D=25,8MM							
3	EA02B1	82 M	20,0000				
TUB IZOLANT DE PROTECTIE, ETANS IPE-PVC MONTAT INGR OPAT CU D=32MM							
Cheltuieli directe							
Alte cheltuieli directe							
C.A.M. %							
TOTAL CHELT. DIRECTE							
Cheltuieli indirecte Io = % x To							
Profit Po = % x (To+Io)							
TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po							

OFERTANT



Formular F3

OBIECTIV: MR45 CONSTRUCTIE LABORATOARE PENTRU LICEUL TEHNOLOGIC MIHAI VITEAZUL CALUGARENI, JUD. GIURGIU

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 Lucrari c-tie laboratoare

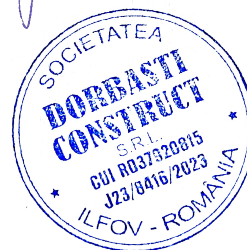
Categoria de lucrari: L08F EL-Materiale marunte

<i>Executant4</i>	<i>ObiectivMR45</i>	<i>Obi02</i>	<i>CateL08F</i>		
Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	EI01A1	82 BUCATA	3000,0000		
DIBLU METALIC CU DIAMETRUL NOMINAL 6 SAU 8 MM L:12047 -0001:6313291 -DIBLU METALIC CU AUTOFREZARE PT.SURUB M 6					
2	EA16C1	82 BUCATA	40,00000		
DOZA DE LEGATURA SI CONEXIUNI L:12020 -M :1006829 -DOZA LEGATURA					
3	EC19A1	82 BUCATA	1,00000		
PRESETUPA PENTRU ETANSAREA CABLURILOR DIN EXTERIOR L:12030 -0003:5217440 -PRESETUPA PT.FIXARE CABLURI LATABLOURI ,APARATE D=16					
4	EI11XA	91 BUCATA	8,00000		
ETICHETE SI INSCRIPTIONARI ETICHETE DIN PVC POANSO NATE SI MONTATE,PT.MARCAREA CABLURILOR					
5	EH05XA	91 BUCATA	5,00000		
INCERCAREA TABLOURI DESTTRIB.,COMANDA,SEMNALIZ.,PUP ITR.COMANDA,CUTII MET.CLEME TABL.CUTII CAPS.MAX.10					
6	EI12XA	91 BUCATA	900,00000		
CLEME REZISTENTE LA FOC INCLUSIV SISTEM DE FIXARE					
7	EI04XA	91 BUCATA	12,00000		
RACORDAREA CU PAPUCI A COND.CU SI AL IN TABL.SAU U TILIZATORI MONT.PAPUC PE COND.CUPRU SEC.SUB 16MMP diverse sectiuni L:12016 -0027:5201489 -PAPUC STANTAT CU 12X15 MMP PT COND DE 120 MMP					
8	RPCU11A2	82 M	500,00000		
EXECUTAREA DE SANTURI CU SECTIUNE SUB 30CMP IN ZID ARIE DE CARAMIDA CU MORTAR CIMENT " realizat slituri"					
9	EI02C1	82 BUCATA	60,00000		
ETANS.TRECERII CAB.PRIN PERETI SI PLANSEE PT.SEPAR .DE MEDII UMEDE,CABLU LA EXTER.CU D=52 MM *					
10	EI05XA	91 BUCATA	60,00000		
ASIM IZOLATIE RF90 PTR CABLURI PRIN PERETI SI PLAF OANE D<= 150MM L:11418 -M :IRF9015 -IZOLATIE RF90 PTR CABLURI PRIN PERETI SI PLAFOANED<=150					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io = % x To			
Profit		Po = % x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Po			

Executant4	ObiectivMR45	Obi02	CateL08F		
0	1	2	3	4	5

OFERTANT

Magem



Formular F3

OBIECTIV: MR45 CONSTRUCTIE LABORATOARE PENTRU LICEUL TEHNOLOGIC MIHAI VITEAZUL CALUGARENI, JUD. GIURGIU

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 Lucrari c-tie laboratoare

Categoria de lucrari: L08G EL.-Corp iluminat

Executant4 ObiectivMR45 Obi02 CateL08G

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	EE12A	99 BUCATA	10,0000		
CORP DE ILUMINAT TIP APLICA DE TAVAN CU SURSA LED					
L:EL21B1 -M :A204424 -APLICA TAVAN LED 20W/IP44/*240V CU SENZOR MISCARE					
2	EE12A	99 BUCATA	7,0000		
CORP DE ILUMINAT TIP APLICA DE TAVAN CU SURSA LED					
L:EL21B1 -M :A206524 -APLICA PERETE LED 20W IP65					
3	EE12A	99 BUCATA	15,0000		
CORP DE ILUM.PT.LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE, PT.1					
SAU 2 LAMPI, MONT.PE DIBLURI DIN MAT.PLASTIC					
L:EL21B1 -M :CIL9004 -CIL 600X600 LED 40W/IP20 MONTAT INCASTRAT					
4	EE12A	99 BUCATA	39,0000		
CORP DE ILUM.PT.LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE, PT.1					
SAU 2 LAMPI, MONT.PE DIBLURI DIN MAT.PLASTIC					
L:EL21B1 -M :C120030 -CIL 1200X300 LED 40W IP20					
5	EE12A	99 BUCATA	4,0000		
CORP DE ILUM.PT.LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE, PT.1					
SAU 2 LAMPI, MONT.PE DIBLURI DIN MAT.PLASTIC					
L:EL21B1 -M :40W20 -CIL LED 40W IP20 APARENT COMPLET ECHIPAT					
6	EE12A	99 BUCATA	14,0000		
CORP DE ILUM.PT.LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE, PT.1					
SAU 2 LAMPI, MONT.PE DIBLURI DIN MAT.PLASTIC					
L:EL21B1 -M :C40IP65 -CIL LED 40W IP65 MONTAT APARENT					
7	EE12A	99 BUCATA	4,0000		
CORP DE ILUM.PT.LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE, PT.1					
SAU 2 LAMPI, MONT.PE DIBLURI DIN MAT.PLASTIC					
L:EL21B1 -M :C20IP65 -CORP LED 20W IP65 MONTAJ APARENT					
8	EE12A	99 BUCATA	9,0000		
CORP DE ILUM.PT.LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE, PT.1					
SAU 2 LAMPI, MONT.PE DIBLURI DIN MAT.PLASTIC					
L:EL21B1 -M :CLEED33H -CIL SIGURANTA 3W -ACUMULATOR.3H					
9	EE12A	99 BUCATA	9,0000		
CORP DE ILUM.PT.LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE, PT.1					
SAU 2 LAMPI, MONT.PE DIBLURI DIN MAT.PLASTIC					
L:EL21B1 -M :CSIG3H3 -CIL SIGURANTA LOCAL IDENTIF ECHIPAM 3W, AUTON 3H					
10	DISP3H1	BUCATA	2,0000		
DISPOZITIV COMUTARE AUTOMATA CU KIT EMERG 3H:MAT+MAN					
11	EF07A	99 BUCATA	111,0000		
ASIM: CONEXIUNE CORPURI DE ILUMINAT					

Executant4	ObiectivMR45	Obi02	CateL08G		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.			%		
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =		% x To	
Profit		Po =		% x (To+Io)	
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po					

OFERTANT



Formular F3

OBIECTIV: MR45 CONSTRUCTIE LABORATOARE PENTRU LICEUL TEHNOLOGIC MIHAI VITEAZUL
CALUGARENI, JUD. GIURGIU

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

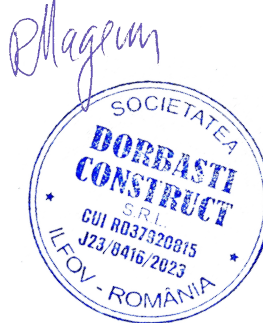
Obiectul: 02 Lucrari c-tie laboratoare

Categoria de lucrari: L08I EL-Echipamente

Executant4 ObiectivMR45 Obi02 CateL08I

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5			
1	TCC30A1 AS 82 BUCATA		1,00000					
MONTAJ SISTEM 10 PANOURI FOTOVOLTAICE 455WP, SIST EM SUSTINERE ,								
2	EG01D1[1] 82 BUCATA		1,00000					
MONTAT PARATRASNET PDA, RP=40M								
Cheltuieli directe								
Alte cheltuieli directe								
C.A.M.		%						
TOTAL CHELT. DIRECTE								
Cheltuieli indirecte		Io =		% x To				
Profit		Po =		% x (To+Io)				
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po						

OFERTANT



Formular F3

OBIECTIV: MR45 CONSTRUCTIE LABORATOARE PENTRU LICEUL TEHNOLOGIC MIHAI VITEAZUL CALUGARENI, JUD. GIURGIU

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 Lucrari c-tie laboratoare

Categoria de lucrari: L09A Retea date -Echipamente

Executant4 ObiectivMR45 Obi02 CateL09A

Nr. crt.	Capitolul de lucrari			U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
	Simbol	Denumire resursa	Observatii			a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA						SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5					
1	TCB53A1	82	BUCATA		2,00000					
MONTAT SWITCH 24 PORTURI 1PORT GB CU 1 PORT SFP										
2	TCB53A1	82	BUCATA		1,00000					
MONTAT SWITCH 8 PORTURI RJ45, CU POE PE TOATE PORT URILE, MONTABIL IN RACK 19"										
3	00803C16A-1	02	BUCATA		22,00000					
INSTALARE ACCES POINT										
Cheltuieli directe										
Alte cheltuieli directe										
C.A.M.										%
TOTAL CHELT. DIRECTE										
Cheltuieli indirecte						Io =				% x To
Profit						Po =				% x (To+Io)
TOTAL GENERAL pe categorie						Vo = To+Io+Po				

OFERTANT

Dragomir



Formular F3

OBIECTIV: MR45 CONSTRUCTIE LABORATOARE PENTRU LICEUL TEHNOLOGIC MIHAI VITEAZUL CALUGARENI, JUD. GIURGIU

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 Lucrari c-tie laboratoare

Categoria de lucrari: L09B Retea de date -Materiale

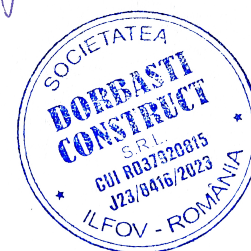
Executant4 ObiectivMR45 Obi02 CateL09B

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
104	ED01A 99 BUCATA		29,00000		
MONTAT PRIZA RJ					
104	RJ6MP00 BUCATA		2,00000		
PRIZA SIMPLA RJ45 CAT 6 -MONTATA. INGROPAT					
105	RJ6M01 BUCATA		3,00000		
PRIZA SIMPLA RJ45 CAT 6 -MONTATA.APARENT aparenta					
106	RJ6M02 BUCATA		24,00000		
PRIZA SIMPLA RJ45 CAT 6 -MONTATA. IN PARDOSEALA					
107	TCA22A1 82 BUCATA		2,00000		
ASIM: MONTAT PATCH-PANEL 24 PORTURI, COMPLET ECHIP AT , U/UTP CAT.6					
107	PP24 BUCATA		2,00000		
PATCH PANEL 24 PORTURI RJ45 CAT 6					
108	OO191U1 BUCATA		4,00000		
ORGANIZATOARE ORIZONTALE 19', 1 U -(MAT+MAN)					
109	TCA14A1 82 KM CABLU		0,80000		
CABLU U/UTP FARA HALOGENURI CAT.6 L:12101 -M :4820806 -CABLU UTP CAT 6					
110	TCA22A1 82 BUCATA		75,00000		
ASIM-MONTAT PATCJH CORD UTP CAT 6					
110	3503980 BUCATA		24,00000		
PATCH CORD F/UTP CAT 6.2 M					
111	3270342 BUCATA		29,00000		
PATCH CORD , CAT 6,LUNGIME 1 M					
112	PC605 BUCATA		22,00000		
PATCH CORD UTP CAT.6, 0.5M					
113	EB01A 99 M		100,00000		
CABLU FIBRA OPTICA L:EL11 -M :CFO4500 -FIBRA OPTICA MM 0 M3 4X50/125					
114	EF15A1 82 BUCATA		1,00000		
FIRIDA DE BRANSAMENT PENTRU EXTERIORI ECHIPATA CU O REGLETA DE 10 PERECHI PROTECTIE si caseta 12suduri					
115	EA02A2 82 M		900,00000		
TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS IPE-PVC MONTAT INGR OPAT CU D=20MM					
116	EI11XA 91 BUCATA		8,00000		
ETICHETE LA CABLURILE U/UTP - MATERIALE SI MONTAJ					

Executant4	ObiectivMR45	Obi02	CateL09B		
0	1	2	3	4	5
117	EI11XA	91	BUCATA	106,0000	
ETICHETE LA PRIZELE VOCE/DATE - MATERIALE SI MONTA					
J					
118	EI01A1	82	BUCATA	500,0000	
DIBLU METALIC CU DIAMETRUL NOMINAL 6 SAU 8 MM					
L:12047 -0001:6313291 -DIBLU METALIC CU AUTOFREZARE PT.SURUB M 6					
119	RPCU11A2	82	M	4,00000	
EXECUTAREA DE SANTURI /SLITURI IN PERETE					
120	EI02C1	82	BUCATA	10,00000	
EXECUTAT TRECERI PRIN PERETE DE CARAMIDA D=30 MM P					
ENTRU TRECERE TUB IPEY					
121	EI05XA	91	BUCATA	10,00000	
ASIM IZOLATIE RF90 PTR CABLURI PRIN PERETI SI PLAF					
OANE D<=50MM					
L:11418 -M :IRF9015 -IZOLATIE RF90 PTR CABLURI PRIN PERETI SI PLAFOANED<=150					
122	EI02C1	82	BUCATA	1,00000	
ETANS.TRECERII CAB.PRIN PERETI SI PLANSEE PT.SEPAR					
.DE MEDII UMEDE,CABLU LA EXTER.CU D=39-50 MM *					
123	TRA01A30	82	TONE	1,00000	
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M. %					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po					

OFERTANT

Blageanu



Formular F3

OBIECTIV: MR45 CONSTRUCTIE LABORATOARE PENTRU LICEUL TEHNOLOGIC MIHAI VITEAZUL CALUGARENI, JUD. GIURGIU

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 Lucrari c-tie laboratoare

Categoria de lucrari: L09C Sistem TVCI-Echiptamente

Executant ⁴	Obiectiv ^{MR45}	Obi ⁰²	Cate ^{L09C}			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	00803C02A1 02 BUCATA		8,00000			
FIXARE CAMERE VIDEO (FIXE / MOBILE), PE ZID DE BETON / CARAMIDA, NORMALA DE EXTERIOR						
2	00803C01A1 02 BUCATA		5,00000			
FIXARE CAMERE VIDEO (FIXE / MOBILE), PE ZID DE BETON / CARAMIDA, NORMALA DE INTERIOR						
3	00803C14A2 02 BUCATA		1,00000			
MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE STOCARE - INREGISTRATOR VIDEO IN PERETE						
4	00803C13A1 02 BUCATA		1,00000			
MONTAJ HARD DISK ASIMILAT						
5	00803C16A2- 02 BUCATA		1,00000			
MONTAT SWITCH 24 PORTURI RJ45, CU POE PE TOATE PORTURILE						
6	00803C13C1 02 BUCATA		1,00000			
MONTAJ ECHIPAMENTE VIZUALIZARE: MONITORE =<= 5 KG						
7	00804D04A3 02 BUCATA		1,00000			
MONTAJ SURSA DE ALIMENTARE SIMPLA DE PUTERE MAREE / UPS (>1000W)						
8	TCA23I1. 82 BUCATA		1,00000			
INSTALARE RACK COMPLET ECHIPAT						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
C.A.M. %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

OFERTANT



Formular F3

OBIECTIV: MR45 CONSTRUCTIE LABORATOARE PENTRU LICEUL TEHNOLOGIC MIHAI VITEAZUL CALUGARENI, JUD. GIURGIU

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 Lucrari c-tie laboratoare

Categoria de lucrari: L09D Sistem TVCI-Materiale

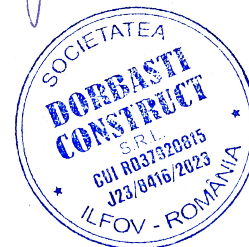
Executant4 ObiectivMR45 Obi02 CateL09D

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
9	TCA22A1	82 BUCATA	1,00000		
ASIM: MONTAT PATCH-PANEL 24 PORTURI, COMPLET ECHIP AT, U/UTP CAT.6					
9	PP24	BUCATA	1,00000		
PATCH PANEL 24 PORTURI RJ45 CAT 6					
10	TCA22A1	82 BUCATA	13,00000		
ASIM-MONTAT PATCJH CORD UTP CAT 6, 2M					
10	3503980	BUCATA	13,00000		
PATCH CORD F/UTP CAT 6.2 M					
11	TCA14A1	82 KM CABLU	0,65000		
CABLU U/UTP FARA HALOGENURI CAT.6					
L:12101 -M :4820806 -CABLU UTP CAT 6					
12	TCA22A1	82 BUCATA	1,00000		
MONTAT CABLU VGA DE 5 M					
12	VGA5	BUCATA	1,00000		
CABLU VGA 5 M					
13	EC04XA	93 M	20,00000		
CABLU PT.ENERG.ELECT.SAU SEMNALIZ.TRAS PRIN TUB SA U TEAVA PROTECTIE,CABLU CU MASA SUB 1,00 KG/M					
L:12007 -M :4700110 -CABLU N2XH 3X2.5					
14	EA02A2	82 M	670,00000		
TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS IPE-PVC MONTAT INGR OPAT CU D=20MM					
15	EA01A03^	99 M	50,00000		
TUB COPEX DIN PVC, CU DIAMETRU 16 MM					
16	EA16C1	82 BUCATA	10,00000		
DOZA CONEXIUNI					
L:12020 -M :DZC150 -DOZA CONEXIUNI 150X150					
17	EI01A1	82 BUCATA	500,00000		
DIBLU METALIC CU DIAMETRUL NOMINAL 6 SAU 8 MM					
L:12047 -0001:6313291 -DIBLU METALIC CU AUTOFREZARE PT.SURUB M 6					
18	EI01XB	91 BUCATA	26,00000		
ASIM: MONTAT CONECTORI					
L:90308 -M :CONRJ45 -CONECTORI RJ45					
19	EI11XA	91 BUCATA	26,00000		
ETICHETE PENTRU CABLURI UTP CAT.6					
20	EI11XA	91 BUCATA	24,00000		
ETICHETE PENTRU PATCH PANEL					

Executant4	ObiectivMR45	Obi02	CateL09D			
0	1	2	3	4	5	
21	EI02C1	82	BUCATA	20,0000		
EXECUTAT TRECERI PRIN PERETI SI PLAFOANE PANA LA D IAM D=52MM						
22	EI05XA	91	BUCATA	20,0000		
ASIM IZOLATIE RF90 PTR CABLURI PRIN PERETI SI PLAF OANE D<= 150MM L:11418 -M :IRF9015 -IZOLATIE RF90 PTR CABLURI PRIN PERETI SI PLAFOANED<=150						
23	ATE29XB	93	BUCATA	1,00000		
INCERCAREA SI VERIFICARE- INREGISTRATOR VIDEO DE R ETEA						
24	ATE29XA	93	BUCATA	1,00000		
ASIM: VERIFICARE SISTEM RACK						
25	TRA01A30	82	TONE	1,00000		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
C.A.M.		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				

OFERTANT

Blageu



Formular F3

OBIECTIV: MR45 CONSTRUCTIE LABORATOARE PENTRU LICEUL TEHNOLOGIC MIHAI VITEAZUL CALUGARENI, JUD. GIURGIU

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 Lucrari neeligibile

Categoria de lucrari: L06A Sanitare int-cond.apa si cana

Executant4		ObiectivMR45		Obi03		CateL06A	
Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)		Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA			
0	1	2	3	4	5		
1	SA16A	99	M			96,00000	
TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC(PP,PE,PP-R), SUDURA -PO							
LIFUZIUNE,IN COLOANE,CLAD. LOCUIT-SOC.CULT, D=20MM							
L:SL05	-M :6716508			-TEAVA POLIETILENA ARMATA (CU INSERTIE AL) DN=20MM			
L:SL06A	-0058:6719477			-MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 20 MM			
L:SL06B	-0066:6719485			-COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 MM			
L:SL06C	-0074:6719493			-TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 MM			
L:SLU01	-0001:0003000			-APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX			
2	SA16B	99	M			25,00000	
TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC(PP,PE,PP-R),SUDURA -POL							
IFUZIUNE,IN COLOANE, CLAD. LOCUIT-SOC.CULT, D=25MM							
L:SL05	-M :6716509			-TEAVA POLIETILENA ARMATA (CU INSERTIE AL) DN=25MM			
L:SL06A	-0059:6719478			-MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 25 MM			
L:SL06B	-0067:6719486			-COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 MM			
L:SL06C	-0075:6719494			-TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 MM			
L:SL06E	-0039:6719458			-REDUCTIE POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D=25/20MM			
L:SLU01	-0001:0003000			-APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX			
3	SA16C	99	M			18,00000	
TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC(PP,PE,PP-R),SUDURA -POL							
IFUZIUNE,IN COLOANE, CLAD. LOCUIT-SOC.CULT, D=32MM							
L:SL05	-M :6716510			-TEAVA POLIETILENA ARMATA (CU INSERTIE AL) DN=32MM			
L:SL06A	-0060:6719479			-MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 32 MM			
L:SL06B	-0068:6719487			-COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 MM			
L:SL06C	-0076:6719495			-TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 MM			
L:SL06E	-0041:6719460			-REDUCTIE POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D=32/25MM			
L:SLU01	-0001:0003000			-APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX			
4	SA16D	99	M			25,00000	
TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC(PP,PE,PP-R),SUDURA -POL							
IFUZIUNE,IN COLOANE, CLAD. LOCUIT-SOC.CULT, D=40MM							
L:SL05	-0033:6717090			-TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 40MM			
L:SL06A	-0061:6719480			-MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 40 MM			
L:SL06B	-0069:6719488			-COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 40 MM			
L:SL06C	-0077:6719496			-TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 40 MM			
L:SL06E	-0102:6719521			-REDUCTIE DIN POLIPROPILENA,AVIND DIAMETRUL 40 * 32 MM			
L:SLU01	-0001:0003000			-APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX			
5	IC36D1	82	BUCATA			100,00000	
BRATARI PT.FIX.TEVI.OTEL LA INST.INCALZ.SAU GAZE M							
ONT.PRIN IMPUSCARE BOLT OTEL PE BETON D=3/4 TOLIȘ							
6	IC36E1	82	BUCATA			15,00000	
BRATARI PT.FIX.TEVI.OTEL LA INST.INCALZ.SAU GAZE M							
ONT.PRIN IMPUSCARE BOLT OTEL PE BETON D=1 TOLIȘ							
7	IC36F1	82	BUCATA			10,00000	
BRATARI PT.FIX.TEVI.OTEL LA INST.INCALZ.SAU GAZE M							
ONT.PRIN IMPUSCARE BOLT OTEL PE BETON D=1 1/4TOLIȘ							

Executant4	ObiectivMR45	Obi03	CateL06A	0	1	2	3	4	5
8	IC36G1	82	BUCATA				12,00000		
BRATARI PT.FIX.TEVI.OTEL LA INST.INCALZ.SAU GAZE M ONT.PRIN IMPUSCARE BOLT OTEL PE BETON D=1 1/2TOLI\$									
9	SB08B	99	M				5,00000		
TEAVA DIN MAT.PLASTIC(PE,PP,PP-R)PT.CANAL, APARENT - INGROPATA SUB PARDOSEALA, IMB. GARNITURA,D= 40MM L:SL12 -0005:6720162 -TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.,D40,L1000									
10	SB08C	99	M				28,00000		
TEAVA DIN MAT.PLASTIC(PE,PP,PP-R)PT.CANAL, APARENT - INGROPATA SUB PARDOSEALA, IMB. GARNITURA,D= 50MM L:SL12 -0013:6720170 -TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.,D50,L1000									
11	SB08E	99	M				10,00000		
TEAVA DIN MAT.PLASTIC(PE,PP,PP-R)PT.CANAL, APARENT - INGROPATA SUB PARDOSEALA, IMB. GARNITURA,D=110MM L:SL12 -M :5000223 -TEAVA PP CU MUFA DN 110 MM									
12	SB08D	99	M				26,00000		
TEAVA DIN MAT.PLASTIC(PE,PP,PP-R)PT.CANAL, APARENT - INGROPATA SUB PARDOSEALA, IMB. GARNITURA,D= 75MM L:SL12 -M :TVPP75 -TEAVA PP 75									
13	SB08E	99	M				10,00000		
TEAVA DIN MAT.PLASTIC(PE,PP,PP-R)PT.CANAL, APARENT - INGROPATA SUB PARDOSEALA, IMB. GARNITURA,D=110MM L:SL12 -M :2044113 -TEAVA PVC-KG 110 MM									
14	ATD29B[1]	82	BUCATA				15,00000		
SUPORTI,STELAJE,CONSTRUCTII METALICE L:12526 -M :3271149 -SUPORTI CONDUCTE									
15	SB28A	99	BUCATA				2,00000		
SIFON DE PARDOSEALA DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAME TRUL IESIRII DE 50 MM L:SL21 -M :0000136 -SIFON PARDOSEALA PP SIMPLU, DN 50									
16	SB28B	99	BUCATA				1,00000		
SIFON DE PARDOSEALA DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAME TRUL IESIRII DE 75 -110MM L:SL21 -M :647379 -SIFON PARDOSEALA 110									
17	SB09E	99	BUCATA				6,00000		
PIESE DE LEGATURA, MAT. PLASTIC (PE,PP,PP-R) PT.CA NALIZARE, IMBINARE CU GARNITURA, D= 110MM L:SL13A -0024:6721023 -PIESA CURATIRE,POLIPROPILENA IGNIFUGA,PT.CANAL.D3=110									
18	SB09E	99	BUCATA				1,00000		
PIESE DE LEGATURA, MAT. PLASTIC (PE,PP,PP-R) PT.CA NALIZARE, IMBINARE CU GARNITURA, D= 110MM L:SL13A -M :9001867 -CACIULA DE VENTILATIE D=110 MM									
19	SB09E	99	BUCATA				60,00000		
PIESE DE LEGATURA, MAT. PLASTIC (PE,PP,PP-R) PT.CA NALIZARE, IMBINARE CU GARNITURA, D= 110MM									
20	CE21A	02	M				60,00000		
JGHEAB, COMPLET ECHIPAT, INCLUSIV SUPORTI DE PRIND ERE L:LC54A -M :7545345 -JGHEABURI TIP LINDAB L:LC55A -0017:631173I -ELEM.INCHIDERE JGHEAB TB.ZN. RGT LINDAB L:LC55C -0016:631173H -RACORD JGHEAB BURLAN TB.ZN. OKP LINDAB L:LC55D -0006:631172I -COT EVAC.TB.ZN. PTR.BURLANE TIP LINDAB									



Executant4	ObiectivMR45	Obi03	CateL06A			
0	1	2	3	4	5	
21	CE23A	02	M	42,00000		
BURLAN Ø90, COMPLET ECHIPAT, INCLUSIV SUPORTI DE P RINDERE						
L:LC54B -M :3064915 -BURLAN TIP LINDAB						
22	IC30E	99	BUCATA	1,00000		
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA CU 2 INSURUBARI D=11 /4" MONT.PRIN ISURUBARE CU TEAVA DE OL						
L:IL09 -M :3270192 -FILTRU Y 1.1/4"						
23	IC30E	99	BUCATA	1,00000		
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA CU 2 INSURUBARI D=11 /4" MONT.PRIN ISURUBARE CU TEAVA DE OL						
L:IL09 -M :LMP114 -LIMITATOR DE PRESIUNE CALEFFI, 1 1/4'						
24	ID01A	99	BUCATA	1,00000		
DEZAERATOR AUTOMAT						
L:IL13F -M :4951AA3 -DEZAERATOR AUTOMAT						
25	IA24D1	82	BUCATA	1,00000		
CLAPETA DE SENS / SUPAPA DE SIGURANTA DIN ALAMA C U D:1 1/4''						
26	ID03B	99	BUCATA	1,00000		
ROBINET CU CEP, CU 3 CAI,CU FLANSE, DN=25-50 MM ,C U PRESGARNITURA PTR.INST.DE INCALZIRE CENTRALA						
L:IL14B -M :OVTT3 -VANA TERMOSTATICA CU 3 CAI, CU SERVOMOTOR, 1 1/4"						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
C.A.M. %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

OFERTANT



Formular F3

OBIECTIV: MR45 CONSTRUCTIE LABORATOARE PENTRU LICEUL TEHNOLOGIC MIHAI VITEAZUL CALUGARENI, JUD. GIURGIU

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 Lucrari neeligibile

Categoria de lucrari: L06B Sanitare:Ob.sanitare si armat

Executant4	ObiectivMR45	Obi03	CateL06B		
Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	SC04C	99 BUCATA	8,00000		
LAVOAR DIN SEMIPORTELAN, PORTELAN SANITAR ETC.-(IN CL. PT. HANDICAPATI) - PIEDESTAL/SEMIPICIOR					
L:SL12A -0001:672015R -TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.,D40,L150					
L:SL24 -0002:2308543 -LAVOAR DIN CERAMICA CU SEMIPICIOR SUSPENDAT PT. LAVOAR					
L:SL25B -M :4231791 -VENTIL SCURGERE LAVOAR 1.1/2 CU RACORD					
L:SL26 -M :7500208 -SEMIPICIOR LAVOAR PORTELAN					
2	SD03A	99 BUCATA	16,00000		
ROBINET PT. LAVOAR SAU SPALATOR, INDIFERENT MODUL DE INCHIDERE, DIAMETRUL DE 1/2"					
L:SL41 -M :300634 -ROBINET COLTAR 1/2X1/2 APA LAVOAR					
3	SD04A	99 BUCATA	8,00000		
BATERIE AMESTECATOARE STATIVA PT. LAVOAR SAU SPALATOR,INDIFERENT MODUL DE INCHIDERE,D=1/2"					
L:SL41 -M :4204886 -BATERIE PENTRU LAVOAR					
4	SC09A	99 BUCATA	2,00000		
PISOAR DIN PORTELAN SANITAR MNTAT PE PERETE DIN ZI DARIE DE CARAMIDA SAU B.C.A.					
L:SL12B -0026:672018H -TUB CU 2 MUFE,POLIPROPILENA IGNIFUGA.,D32,L500MM					
L:SL31 -M :2451241 -PISOAR PORTELAN TIP U1 ALB C.1 S 2383					
5	SD03A	99 BUCATA	2,00000		
ROBINET PT. PISOAR, INDIFERENT MODUL DE INCHIDERE, DIAMETRUL DE 1/2"					
L:SL41 -M :5734879 -ROBINET PISOAR CU TEMPORIZATOR					
6	SC07A	99 BUCATA	8,00000		
VAS CLOSET COMPLET ECHIPAT,PORTELAN ETC., REZERVOR MONT.LA INALTIME;SEMIINALTIME, SIFON TIP S cap obiecte sanitare					
L:SL12 -0001:6720158 -TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.,D40,L150					
L:SL25E -0001:2949482 -RAMA VAS CLOSET PLACAJ FAG TIP B C.2 CU CAPAC S 3489					
L:SL29 -0003:2442757 -VAS CLOSET COL2-A PORTELAN ALB C. 1 S 2066					
L:SL30 -0001:2452958 -REZERVOR WC R 2 SEMIINALTIME ALB C.1 S 9441					
7	SD03A	99 BUCATA	8,00000		
ROBINET PT. LAVOAR SAU SPALATOR, INDIFERENT MODUL DE INCHIDERE, DIAMETRUL DE 1/2"					
L:SL41 -M :3272859 -ROBINET COLTAR 1/2-1/2					
8	SD07A	99 BUCATA	10,00000		
ROBINET DE TRECERE CU VENTIL SI MUFE, CU SAU FARA DESCARCARE,PT.TEVI DIN OTEL, D=3/8-1/2"					
L:SL42 -0026:4202474 -ROBINET TREC. FONTA 1/2" A VENT+MUFA PN10 S6480					

Executant4	ObiectivMR45	Obi03	CateL06B			
0	1	2	3	4	5	
9	SD07B	99	BUCATA	8,00000		
ROBINET DE TRECERE CU VENTIL SI MUFE, CU SAU FARA DESCARCARE,PT.TEVI DIN OTEL, D= 3/4"						
L:SL42 -0025:4202462 -ROBINET TREC. FONTA 3/4" A VENT+MUFA PN10 S6480						
10	SD07C	99	BUCATA	6,00000		
ROBINET DE TRECERE CU VENTIL SI MUFE, CU SAU FARA DESCARCARE,PT.TEVI DIN OTEL, D= 1"						
L:SL42 -0027:4202486 -ROBINET TREC. FONTA 1" A VENT+MUFA PN10 S6480						
11	SD07D	99	BUCATA	8,00000		
ROBINET DE TRECERE CU VENTIL SI MUFE, CU SAU FARA DESCARCARE,PT.TEVI DIN OTEL, D= 1 1/4"						
L:SL42 -0028:4202498 -ROBINET TREC. FONTA 1 1/4" A VENT+MUFA PN10 S6480						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
C.A.M.		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =		% x To		
Profit		Po =		% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				

OFERTANT

Blageanu



S.C. DORBASTI CONSTRUCT S.R.L
RO 37920815
J23/8416/2023
Sat Vidra, Prel. Garii 242 A E, Jud. Ilfov

Titlu proiect: " **CONSTRUCTIE LABORATOARE PENTRU LICEUL TEHNOLOGIC MIHAI VITEAZU, CALUGARENI, JUDETUL GIURGIU**"

Amplasament: **JUDETUL GIURGIU, UAT CALUGARENI, LOCALITATEA CALUGARENI, SOSEAUA BUCURESTI GIURGIU, NR.17, NR CADASTRAL 810**

Beneficiar: **CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI CALUGARENI, JUDETUL GIURGIU.**

Proiectant general: **S.C. DORBASTI CONSTRUCT S.R.L**

Proiect Nr: **12/2025**

Faza: **P.T.**

SISTEM DETECTIE SI AVERTIZARE LA INCENDIU

FIȘA TEHNICĂ NR I-01

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Echiptament control si semnalizare**

Nr. Crt	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența, propuneri tehnice cu specificațiile tehnice-impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: <ul style="list-style-type: none">- Tensiune de alimentare: 230V c.a (47-63 Hz)- Panou de operare cu Display LCD 5,7"- 2 bucle de detectie- Tensiunea la iesire: 26.3 Vcc- Puterea max. consumata: 280 W- Curentul de iesire: 7.5 A- Acumulatori inclusi: 2 x 12 V/12Ah- Factor de protectie: IP 30- Temperatura de functionare: 0° / + 50°C- Umiditatea relativa a aerului (fara condens): 5-95%- Sursa de alimentare: interna prin sistemul BUS- Curentul consumat: aprox 250 mA		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: CE, ISO 9001, SR EN 54-2		
4	Condiții de garanție și postgaranție: garanție : minim 24 luni postgarantie: minim 5 an		
5	Condiții cu caracter tehnic:		

Proiectant,

ing. Liviu Ghita

Ofertant,

(semnătura autorizată)



SISTEM DETECTIE SI AVERTIZARE LA INCENDIU FIȘA TEHNICĂ NR I-02

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Detector optic de fum**

Nr. Crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența, propuneri tehnice cu specificațiile tehnice-impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: <ul style="list-style-type: none">- Detector de fum adresabil- Tensiune de operare: 16 ... 30 Vcc- Curentul consumat : max.0,25 mA- Curent consumat in alarma: 25mA- Temperatura de functionare:- 10°C...+60°C- LED indicator stare alarma- Inclusiv soclu		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: CE, ISO 9001, SR EN 54-7, EN 57-17		
4	Condiții de garanție și postgaranție: garanție : minim 24 luni postgaranție: minim 5 ani		
5	Condiții cu caracter tehnic:		

Proiectant,

ing. Liviu Ghita

Ofertant,

(semnătura autorizată)



SISTEM DETECTIE SI AVERTIZARE LA INCENDIU FIȘA TEHNICĂ NR I-03

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Buton avertizare incendiu**

Nr. Crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența, propuneri tehnice cu specificațiile tehnice-impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: <ul style="list-style-type: none">- Tensiune de operare: 7 – 31 Vcc- Consum stand-by: ~120 μA- Temperatura de functionare:- 10°C...+55°C- Grad de protectie: IP 44- adresabil		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: CE, ISO 9001, SR EN 54-11, EN 57-17		
4	Condiții de garanție și postgaranție: garanție : minim 24 luni postgaranție: minim 5 ani		
5	Condiții cu caracter tehnic:		

Proiectant,

ing. Liviu Ghita

Ofertant,

(semnătură autorizată)



SISTEM DETECTIE SI AVERTIZARE LA INCENDIU FIȘA TEHNICĂ NR I-04

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Sirena avertizare incendiu, de interior**

Nr. Crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența, propuneri tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: <ul style="list-style-type: none">• Tensiune de operare: 15-33 Vcc• Consum curent: max. 15 mA• Grad de protecție: IP 42• Temperatura de functionare: - 10°...+55°C• Intensitate sonora 94 dBA		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: CE, ISO 9001, SR EN 54-3		
4	Condiții de garanție și postgaranție: garanție : minim 24 luni postgaranție: minim 5 ani		
5	Condiții cu caracter tehnic:		

Proiectant,
ing. Liviu Ghita



Ofertant,


.....
(semnătura autorizată)



SISTEM DETECTIE SI AVERTIZARE LA INCENDIU FIȘA TEHNICĂ NR I-05

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Sirena avertizare incendiu cu flash, de exterior**

Nr. Crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența, propuneri tehnice cu specificațiile tehnice-impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: <ul style="list-style-type: none">- Presiunea sonora: 105 dBA (3 metri)- Grad de protecție: IP 34- Greutate (fara acumulatori): 2.5 kg- Alimentare: 24 Vcc/ 2.2Ah- Temperatura de functionare: - 20... +55gr.C- Acumulatori inclusi: 2x2.5Ah, 24V		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: CE, ISO 9001		
4	Condiții de garanție și postgaranție: garanție : minim 24 luni postgaranție: minim 5 ani		
5	Condiții cu caracter tehnic:		

Proiectant,

ing. Liviu Ghita

Ofertant,

(semnătura autorizată)



SISTEM DETECTIE SI AVERTIZARE LA INCENDIU FIȘA TEHNICĂ NR I-06

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Modul adresabil de comanda si monitorizare 8IN/8OUT**

Nr. Crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența, propuneri tehnice cu specificațiile tehnice-impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: <ul style="list-style-type: none">- Tensiunea de operare: 12 – 30 Vcc- Curent consumat: 550 μA- 8 Iesiri releu: 230V/2A (max.60W)- 8 Intrari monitorizate- Izolatie de scurtcircuit: inclusa- Temperatura ambianta: -20°C ... +60°C- Clasa de protectie: IP 66 in doza- Umiditatea relativa a aerului: 5 ... 90%		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: CE, ISO 9001, SR EN 54-18, EN-54-17		
4	Condiții de garanție și postgaranție: garanție : minim 24 luni postgaranție: minim 5 ani		
5	Condiții cu caracter tehnic:		

Proiectant,

ing. Liviu Ghita



Ofertant,

.....
(semnătura autorizată)



SISTEM DETECTIE SI AVERTIZARE LA INCENDIU FIȘA TEHNICĂ NR I-07

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Apelator telefonic**

Nr. Crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența, propuneri tehnice cu specificațiile tehnice-impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: <ul style="list-style-type: none">- Tensiune de alimentare: 13.8V±2%- Consum in stand-by: maxim 500 mA- Consum in alarma: max. 600 mA- Temperatura de functionare: 5...40°C- Umiditate relativa: max 93%		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: CE, ISO 9001		
4	Condiții de garanție și postgaranție: garanție : minim 24 luni postgaranție: minim 5 ani		
5	Condiții cu caracter tehnic:		

Proiectant,

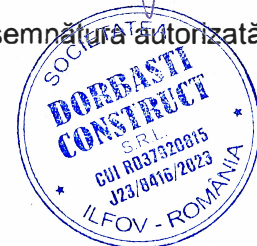
ing. Liviu Ghita



Ofertant,



(semnătură autorizată)



SISTEM DETECTIE SI AVERTIZARE LA INCENDIU FIȘA TEHNICĂ NR I-08

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Indicator optic**


Nr. Crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența, propuneri tehnice cu specificațiile tehnice-impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: <ul style="list-style-type: none">- Tensiune alimentare: 5-30 VDC- Consum in alarma: 40 mA- Indicator LED: Rosu- Grad de protectie: IP40- Temperatura de functionare: -10 pana la + 60 de grade Celsius		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: CE, ISO 9001		
4	Condiții de garanție și postgaranție: garanție : minim 24 luni postgaranție: minim 5 ani		
5	Condiții cu caracter tehnic:		

Proiectant,

ing. Liviu Ghita



Ofertant,


.....
(semnătura autorizată)



SISTEM DETECTIE SI ALARMARE LA INCENDIU FIȘA TEHNICĂ NR I-09

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Motor deschidere trapa de fum**

Nr. Crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența, propuneri tehnice cu specificațiile tehnice-impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Alimentare 24 V DC - Putere maxima 600 N - Cursa : 180 – 230 – 350 – 550 – 750 mm - Consum 1.5 A pentru varianta de 24V - Viteza deschidere : Varianta de 24V – 7mm/s - Temperatura de functionare : – 5°C + 50°C - Limitare de cursa : microswitch - Clasa de protectie : IP 55		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: CE, ISO 9001		
4	Condiții de garanție și postgaranție: garanție : minim 24 luni postgaranție: minim 5 ani		
5	Condiții cu caracter tehnic:		

Proiectant,

ing. Liviu Ghita



Ofertant,



(semnătura autorizată)



SISTEM DETECTIE SI ALARMARE LA INCENDIU FIȘA TEHNICĂ NR I-10

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Motor deschidere usa**

Nr. Crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența, propuneri tehnice cu specificațiile tehnice-impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Unghi maxim de deschidere 125 grade; - Timp deschidere: 60 sec. - Temperatura de functionare : – 5°..+75 ° C; - Greutate : 5 kg - Consum : 1.3 A; - Clasa de protectie IP 54; - Forta 300 N		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: CE, ISO 9001		
4	Condiții de garanție și postgaranție: garanție : minim 24 luni postgarantie: minim 5 ani		
5	Condiții cu caracter tehnic:		

Proiectant,

ing. Liviu Ghita

Ofertant,

(semnătura autorizată)



SISTEM DETECTIE SI AVERTIZARE LA INCENDIU

FIȘA TEHNICĂ NR I-11

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Detector fum si temperatura**

Nr. Crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența, propuneri tehnice cu specificațiile tehnice-impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: <ul style="list-style-type: none">- Detector adresabil- Tensiune de operare: 16 ... 30 Vcc- Curentul consumat : max.0,25 mA- Curent consumat in alarma: 25mA- Temperatura de functionare:- 10°C...+60°C- LED indicator stare alarma- Inclusiv soclu		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: CE, ISO 9001, SR EN 54-7, EN 57-17		
4	Condiții de garanție și postgaranție: garanție : minim 24 luni postgarantie: minim 5 ani		
5	Condiții cu caracter tehnic:		

Proiectant,

ing. Liviu Ghita

Ofertant,

.....
(semnătura autorizată)



Formular F4

OBIECTIV: MR45 CONSTRUCTIE LABORATOARE PENTRU LICEUL TEHNOLOGIC MIHAI VITEAZUL CALUGARENI, JUD. GIURGIU

LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 02 Lucrari c-tie laboratoare

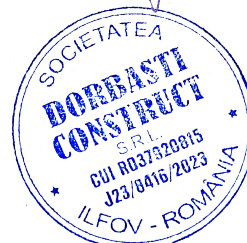
Categoria de lucrari: L03 Instal.termice echipamente

ObiectivMR45 Obi02 CateL03

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
1	BUCATA		1,00000			
CAZAN PE COMBUSTIBIL SOLID, CU GAZEIFICARE P=200KW						
2	BUCATA		1,00000			
BOILER TRIVALENT, CU 1 SERPENTINE SI REZ.EL. 200L						
3	BUCATA		1,00000			
POMPA CIRC AGENT TERMIC PC1 PT.CAZAN, D=2MC/H,H=5MCA						
4	BUCATA		1,00000			
POMPA CIRCULATIE PC2 , PT BOILER D=0.5MC/H, H=3MCA						
5	BUCATA		1,00000			
VANA CU 3 CAI, MOTORIZATA, DN32						
6	BUCATA		10,00000			
KIT AER CONDITIONAT 18000BTU						
72	BUCATA		1,00000			
POMPA CIRCULATIE PC3 , PT AGENT TERMIC D=2MC/H, H=16M						
73	BUCATA		1,00000			
POMPA CIRCULATIE PC3 , AGENT TERMIC D=1.5MC/H, H=18MCA						
74	BUCATA		1,00000			
VAS EXPANSIUNE INCHIS, 200 LITRI						
8	BUCATA		1,00000			
REZERVOR DE COMPENSARE, 1000 LITRI, IZOLAT						
c) Dotari						
SC01	BUCATA		1,00000			
ANSAMBLU DOTARI CF LISTA						
Total :						

OFERTANT

Dragomir



S.C. DORBASTI CONSTRUCT S.R.L
RO 37920815
J23/8416/2023
Sat Vidra, Prel. Garii 242 A E, Jud. Ilfov

Titlu proiect: " **CONSTRUCTIE LABORATOARE PENTRU LICEUL TEHNOLOGIC MIHAI VITEAZU, CALUGARENI, JUDETUL GIURGIU**"
Amplasament: **JUDETUL GIURGIU, UAT CALUGARENI, LOCALITATEA CALUGARENI, SOSEAUA BUCURESTI GIURGIU, NR.17, NR CADASTRAL 810**
Beneficiar: **CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI CALUGARENI, JUDETUL GIURGIU.**
Proiectant general: **S.C. DORBASTI CONSTRUCT S.R.L**
Proiect Nr: **12/2025**
Faza: **P.T.**

INSTALATII TERMICE

FIȘA TEHNICĂ NR IT-01

Utilajul, echipamentul tehnologic: **CAZAN PE COMBUSTIBIL SOLID, CU GAZEIFICARE P=200KW**

Nr. Crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența, propuneri tehnice cu specificațiile tehnice-impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: <ul style="list-style-type: none">- Cazan pentru incalzire centrala pe combustibil solid- Putere termochimica nominala: 200 kW, Pe=0.40Kw- Temperatura agent termic: max 110 gr. C- Racord evacuare fum: Ø160 mm		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: CE, ISO 9001		
4	Condiții de garanție și postgaranție: garanție: minim 24 luni postgaranție: minim 5 ani		
5	Condiții cu caracter tehnic:		

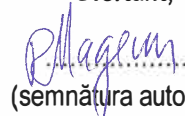
PRECIZARE: Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0, 1. Responsabilitatea completarii coloanelor 2, 3 revine ofertantului.

Proiectant,

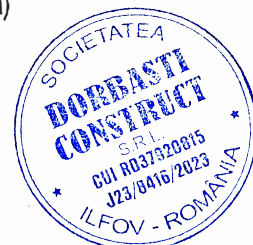
ing. Liviu Ghita



Ofertant,



(semnătura autorizată)



S.C. DORBASTI CONSTRUCT S.R.L
RO 37920815
J23/8416/2023
Sat Vidra, Prel. Garii 242 A E, Jud. Ilfov

INSTALATII TERMICE

FIȘA TEHNICĂ NR IT-02

Utilajul, echipamentul tehnologic: **BOILER TRIVALENT, CU 1 SERPENTINE SI REZ.EL. 200L**

Nr. Crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența, propuneri tehnice cu specificațiile tehnice-impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: <ul style="list-style-type: none">- Boiler cu o rezistența electrică- alimentare: 230 V / 50 hz- Pe: 3 kw- racorduri hidraulice: Dn 20- montaj vertical- capacitate 200 litri		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: CE, ISO 9001		
4	Condiții de garanție și postgaranție: garanție: minim 24 luni postgaranție: minim 5 ani		
5	Condiții cu caracter tehnic:		

PRECIZARE: Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0, 1. Responsabilitatea completarii coloanelor 2, 3 revine ofertantului.

Proiectant,

ing. Liviu Ghita

Ofertant,

(semnătura autorizată)



INSTALATII TERMICE FIȘA TEHNICĂ NR IT-03

Utilajul, echipamentul tehnologic: **POMPA CIRC AGENT TERMIC PC1PT.CAZAN, D=2MC/H,H=5MCA**

Nr. Crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența, propuneri tehnice cu specificațiile tehnice-impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: <ul style="list-style-type: none">- Pompa circulație agent termic,- Debit max. 2 mc/h- Presiunea maximă de lucru 10 bar- Înălțimea de pompare 5mCA- Racord Dn40- Pe=0.2kW		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: CE, ISO 9001		
4	Condiții de garanție și postgaranție: garanție: minim 24 luni postgaranție: minim 5 ani		
5	Condiții cu caracter tehnic:		

PRECIZARE: Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0, 1. Responsabilitatea completării coloanelor 2, 3 revine ofertantului.

Proiectant,

ing. Liviu Ghita

Ofertant,

(semnătura autorizată)



S.C. DORBASTI CONSTRUCT S.R.L
RO 37920815
J23/8416/2023
Sat Vidra, Prel. Garii 242 A E, Jud. Ilfov

INSTALATII TERMICE FIȘA TEHNICĂ NR IT-04

Utilajul, echipamentul tehnologic: **POMPA CIRCULATIE PC2 , PT BOILER D=0.5MC/H, H=3MCA**

Nr. Crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența, propuneri tehnice cu specificațiile tehnice-impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: <ul style="list-style-type: none">- Pompa circulație agent termic,- Debit max. 0.5 mc/h- Presiunea maximă de lucru 10 bar- Înălțimea de pompare 3 mCA- Racord Dn20- Pe=0.15kW		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: CE, ISO 9001		
4	Condiții de garanție și postgaranție: garanție: minim 24 luni postgaranție: minim 5 ani		
5	Condiții cu caracter tehnic:		

PRECIZARE: Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0, 1. Responsabilitatea completării coloanelor 2, 3 revine ofertantului.

Proiectant,

ing. Liviu Ghita



Ofertant,


(semnătura autorizată)



INSTALATII TERMICE

FIȘA TEHNICĂ NR IT-05

Utilajul, echipamentul tehnologic: VANA CU 3 CAI, MOTORIZATA, DN32

Nr. Crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența, propuneri tehnice cu specificațiile tehnice-impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: <ul style="list-style-type: none">- Vana cu 3 cai,- alim 230Vca,- Pe=50W,- racord 1 1/4"		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: CE, ISO 9001		
4	Condiții de garanție și postgaranție: garanție: minim 24 luni postgaranție: minim 5 ani		
5	Condiții cu caracter tehnic:		

PRECIZARE: Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0, 1. Responsabilitatea completarii coloanelor 2, 3 revine ofertantului.

Proiectant,

ing. Liviu Ghita



Ofertant,



(semnătura autorizată)



INSTALATII TERMICE FIȘA TEHNICĂ NR IT-06

Utilajul, echipamentul tehnologic: **KIT AER CONDITIONAT 18000BTU**

Nr. Crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența, propuneri tehnice cu specificațiile tehnice-impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: <ul style="list-style-type: none">- Kit aer conditionat mono-split, invert- Capacitate 18000BTU- Alim.230Vca,- Format din unitate interioara de perete si unitate exterioara montata pe fatada- Kit montaj inclus- Conducte freon incluse- Cablaj inclus- Telecomanda inclusa		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: CE, ISO 9001		
4	Condiții de garanție și postgaranție: garanție: minim 24 luni postgaranție: minim 5 ani		
5	Condiții cu caracter tehnic:		

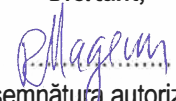
PRECIZARE: Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0, 1. Responsabilitatea completarii coloanelor 2, 3 revine ofertantului.

Proiectant,

ing. Liviu Ghita



Ofertant,


(semnătura autorizată)



S.C. DORBASTI CONSTRUCT S.R.L
RO 37920815
J23/8416/2023
Sat Vidra, Prel. Garii 242 A E, Jud. Ilfov

INSTALATII TERMICE FIȘA TEHNICĂ NR IT-07

Utilajul, echipamentul tehnologic: **POMPA CIRCULATIE PC3 , PT AGENT TERMIC D=2MC/H, H=16M**

Nr. Crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența, propuneri tehnice cu specificațiile tehnice-impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: <ul style="list-style-type: none">- Pompa circulație agent termic,- Debit max. 2 mc/h- Presiunea maximă de lucru 10 bar- Înălțimea de pompare 16mCA- Racord Dn32- Pe=0.5kW		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: CE, ISO 9001		
4	Condiții de garanție și postgaranție: garanție: minim 24 luni postgaranție: minim 5 ani		
5	Condiții cu caracter tehnic:		

PRECIZARE: Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0, 1. Responsabilitatea completării coloanelor 2, 3 revine ofertantului.

Proiectant,

ing. Liviu Ghita

Ofertant,

(semnătura autorizată)



INSTALATII TERMICE FIȘA TEHNICĂ NR IT-08

Utilajul, echipamentul tehnologic: **POMPA CIRCULATIE PC3 , AGENT TERMIC D=1.5MC/H, H=18MCA**

Nr. Crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența, propuneri tehnice cu specificațiile tehnice-impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: <ul style="list-style-type: none">- Pompa circulație agent termic,- Debit max. 1.5 mc/h- Presiunea maximă de lucru 10 bar- Înălțimea de pompare 18mCA- Racord Dn25- Pe=0.5kW		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: CE, ISO 9001		
4	Condiții de garanție și postgaranție: garanție: minim 24 luni postgaranție: minim 5 ani		
5	Condiții cu caracter tehnic:		

PRECIZARE: Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0, 1. Responsabilitatea completării coloanelor 2, 3 revine ofertantului.

Proiectant,

ing. Liviu Ghita



Ofertant,


(semnătura autorizată)



S.C. DORBASTI CONSTRUCT S.R.L
RO 37920815
J23/8416/2023
Sat Vidra, Prel. Garii 242 A E, Jud. Ilfov

INSTALATII TERMICE FIȘA TEHNICĂ NR IT-09

Utilajul, echipamentul tehnologic: **VAS EXPANSIUNE INCHIS, 200 LITRI**

Nr. Crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența, propuneri tehnice cu specificațiile tehnice-impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: <ul style="list-style-type: none">- Vas expansiune inchis,- volum 200 litri,- montaj vertical,- racord inferior 1",- Pn 10 bar		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: CE, ISO 9001		
4	Condiții de garanție și postgaranție: garanție: minim 24 luni postgaranție: minim 5 ani		
5	Condiții cu caracter tehnic:		

PRECIZARE: Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0, 1. Responsabilitatea completarii coloanelor 2, 3 revine ofertantului.

Proiectant,

ing. Liviu Ghita



Ofertant,



(semnătura autorizată)



INSTALATII TERMICE FIȘA TEHNICĂ NR IT-10

Utilajul, echipamentul tehnologic: REZERVOR DE COMPENSARE, 1000 LITRI, IZOLAT

Nr. Crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența, propuneri tehnice cu specificațiile tehnice-impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Rezervor acumulare apa, - Pn 10 bar - Volum 1000 litri, racorduri 1 1/2" - Izolat termic		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: CE, ISO 9001		
4	Condiții de garanție și postgaranție: garanție: minim 24 luni postgaranție: minim 5 ani		
5	Condiții cu caracter tehnic:		

PRECIZARE: Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0, 1. Responsabilitatea completarii coloanelor 2, 3 revine ofertantului.

Proiectant,

ing. Liviu Ghita

Ofertant,

(semnătura autorizată)



Formular F4

OBIECTIV: MR45 CONSTRUCTIE LABORATOARE PENTRU LICEUL TEHNOLOGIC MIHAI VITEAZUL CALUGARENI, JUD. GIURGIU

LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 02 Lucrari c-tie laboratoare

Categoria de lucrari: L06A1 Echipamente sanitare inter

Obiectiv MR45 Obi02 Cate L06A1

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
	a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					
	85	BUCATA	1,00000			
	VAS EXPANSIUNE INCHIS, 20 LITRI					
Total :						

OFERTANT



S.C. DORBASTI CONSTRUCT S.R.L
RO 37920815
J23/8416/2023
Sat Vidra, Prel. Garii 242 A E, Jud. Ilfov

INSTALATII TERMICE FIȘA TEHNICĂ NR IS-01

Utilajul, echipamentul tehnologic: **VAS EXPANSIUNE INCHIS, 20 LITRI**

Nr. Crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	propuneri tehnice cu specificațiile tehnice-impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: <ul style="list-style-type: none">- Vas expansiune inchis,- volum 20 litri,- montaj vertical,- racord inferior 1/2",- Pn 10 bar		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: CE, ISO 9001		
4	Condiții de garanție și postgaranție: garanție: minim 24 luni postgaranție: minim 5 ani		
5	Condiții cu caracter tehnic:		

PRECIZARE: Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0, 1. Responsabilitatea completarii coloanelor 2, 3 revine ofertantului.

Proiectant,

ing. Liviu Ghita



Ofertant,



(semnătura autorizată)



Formular F4

OBIECTIV: MR45 CONSTRUCTIE LABORATOARE PENTRU LICEUL TEHNOLOGIC MIHAI VITEAZUL
CALUGARENI, JUD. GIURGIU

LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 02 Lucrari c-tie laboratoare

Categoria de lucrari: L08I EL-Echipamente

ObiectivMR45 Obi02 CateL08I

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
31	BUCATA		1,00000			
	SISTEM FOTOVOLTAIC DE TIP ON GRID 5KW FORMAT DIN: 10 PANO					
32	BUCATA		1,00000			
	DISPOZITIV AMORSARE PDA RP = 40M					
Total :						

OFERTANT

Blagum



**INSTALAȚII ELECTRICE
FIȘA TEHNICĂ NR IE-01**

Utilajul, echipamentul tehnologic: **SISTEM FOTOVOLTAIC DE TIP ON GRID 5KW FORMAT DIN:
10 PANO**

Nr. Crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența, propuneri tehnice cu specificațiile tehnice-impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: <ul style="list-style-type: none">• 10 panouri fotovoltaice 455 Wp• 1 invertor fotovoltaic 5kW• 1 acumulator• 100m cablu solar 6mm• Conectica completa (panouri & acumulatori)• Tablou protecții AC/DC complet echipat• Sistem de susținere din aluminiu pentru acoperis		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: CE, ISO 9001		
4	Condiții de garanție și postgaranție: garanție : minim 24 luni postgaranție: minim 5 an		
5	Condiții cu caracter tehnic:		

Proiectant,

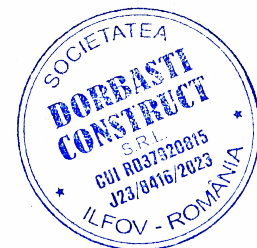
ing. Razvan Ganea



Ofertant,



(semnătura autorizată)



S.C. DORBASTI CONSTRUCT S.R.L
RO 37920815
J23/8416/2023
Sat Vidra, Prel. Garii 242 A E, Jud. Ilfov

Titlu proiect: " **CONSTRUCTIE LABORATOARE PENTRU LICEUL TEHNOLOGIC MIHAI VITEAZU, CALUGARENI, JUDETUL GIURGIU**"

Amplasament: **JUDETUL GIURGIU, UAT CALUGARENI, LOCALITATEA**

CALUGARENI, SOSEAUA BUCURESTI GIURGIU, NR.17, NR CADASTRAL 810

Beneficiar: **CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI CALUGARENI, JUDETUL GIURGIU.**

Proiectant general: **S.C. DORBASTI CONSTRUCT S.R.L**

Proiect Nr: **12/2025**

Faza: **P.T.**

INSTALATII ELECTRICE FIȘA TEHNICĂ NR IE-02

Utilajul, echipamentul tehnologic: **DISPOZITIV AMORSARE PDA RP = 40M**

Nr. Crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența, propuneri tehnice cu specificațiile tehnice-impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: <ul style="list-style-type: none">• fabricat din oțel inoxidabil;• rază de protecție ≥ 40 m• funcționare certificată după multiple lovituri de trăsnet;• catarg fixare L=3m• materiale de fixare		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: CE, ISO 9001		
4	Condiții de garanție și postgaranție: garanție : minim 24 luni postgaranție: minim 5 an		
5	Condiții cu caracter tehnic:		

Proiectant,

ing. Razvan Ganea



Ofertant,

(semnătura autorizată)



Formular F4

OBIECTIV: MR45 CONSTRUCTIE LABORATOARE PENTRU LICEUL TEHNOLOGIC MIHAI VITEAZUL
CALUGARENI, JUD. GIURGIU

LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 02 Lucrari c-tie laboratoare

Categoria de lucrari: L09A Retea date -Echipamente

ObiectivMR45 Obi02 CateL09A

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
100	BUCATA		2,00000			
	SWITCH 24 PORTURI , 1 PORT GB CU 1 PORT SFP					
101	BUCATA		1,00000			
	SWITCH 8 PORTURI RJ45, CU POE PE TOATE PORTURILE, MONTABIL I					
106	BUCATA		22,00000			
	ACCES POINT					
Total :						

OFERTANT



Mageam

S.C. DORBASTI CONSTRUCT S.R.L
RO 37920815
J23/8416/2023
Sat Vidra, Prel. Garii 242 A E, Jud. Ilfov

Titlu proiect: " **CONSTRUCTIE LABORATOARE PENTRU LICEUL TEHNOLOGIC MIHAI VITEAZU, CALUGARENI, JUDETUL GIURGIU**"

Amplasament: **JUDETUL GIURGIU, UAT CALUGARENI, LOCALITATEA CALUGARENI, SOSEAU BUCURESTI GIURGIU, NR.17, NR CADASTRAL 810**

Beneficiar: **CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI CALUGARENI, JUDETUL GIURGIU.**

Proiectant general: **S.C. DORBASTI CONSTRUCT S.R.L**

Proiect Nr: **12/2025**

Faza: **P.T.**

**RETEA VOCE-DATE
FIȘA TEHNICĂ NR III-01**

Utilajul, echipamentul tehnologic: **SWITCH 24 PORTURI , I PORT GB CU I PORT SFP**

Nr. Crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența, propuneri tehnice cu specificațiile tehnice-impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: <ul style="list-style-type: none">- Înălțime: 1U- 24x RJ45 10/100/1000 Mbps+1x SFP 100/1000 Mbps- Echipat cu 1 port SFP RJ 45 1Gbps- Echipat cu 1 port SFP FO LC- Alimentare: 230V ca- Kit montaj in rack inclus		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: CE, ISO 9001		
4	Condiții de garanție și postgaranție: garanție : minim 24 luni postgaranție: minim 5 ani		
5	Condiții cu caracter tehnic:		

Proiectant,
ing. Razvan Ganea

Ofertant,
.....Magaru.....
(semnătura autorizată)



**RETEA VOCE-DATE FIȘA
TEHNICĂ NR III-02**

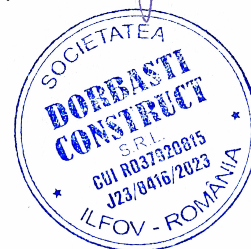
Utilajul, echipamentul tehnologic: **SWITCH 8 PORTURI RJ45, CU POE PE TOATE PORTURILE,
MONTABIL I**

Nr. Crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența, propuneri tehnice cu specificațiile tehnice-impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Numar porturi 8 cu PoE - Rata de transfer a datelor 10/100/1000Mbps care suportă PoE 802.3at/af - 2 sloturi SFP LC - Montabil in rack 1U - Temperatura de functionare 0...40 °C		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: CE, ISO 9001		
4	Condiții de garanție și postgaranție: garanție : minim 24 luni postgaranție: minim 5 ani		
5	Condiții cu caracter tehnic:		

Proiectant,
ing. Razvan Ganea



Ofertant,
.....
(semnătura autorizată)



RETEA VOCE-DATE
FIȘA TEHNICĂ NR
III-03

Utilajul, echipamentul tehnologic: **ACCES POINT**

Nr. Crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența, propuneri tehnice cu specificațiile tehnice-impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: <ul style="list-style-type: none">- Wi-Fi 6 dual- Acoperire pana la 115 m²- Suporta pana la 300 de dispozitive- Alimentare prin PoE- Putere: 48V- Consum: 12W- Interfata Bluetooth- Indicatori LED- Buton de resetare		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: CE, ISO 9001		
4	Condiții de garanție și postgaranție: garanție : minim 24 luni postgaranție: minim 5 ani		
5	Condiții cu caracter tehnic:		

Proiectant,
ing. Razvan Ganea



Ofertant,
.....
(semnătura autorizată)



Formular F4

OBIECTIV: MR45 CONSTRUCTIE LABORATOARE PENTRU LICEUL TEHNOLOGIC MIHAI VITEAZUL CALUGARENI, JUD. GIURGIU

LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 02 Lucrari c-tie laboratoare

Categoria de lucrari: L09C Sistem TVCI-Echipamente

ObiectivMR45 Obi02 CateL09C

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
5785501	BUCATA		8,00000			
	CAMERA VIDEO IP DE EXTERIOR AIO 5M CU IR 60M					
5785508	BUCATA		4,00000			
	CAMERA VIDEO IP DE INTERIOR DOME 4MP CU IR 30M					
5785515	BUCATA		1,00000			
	INREGISTRATOR VIDEO DE RETEA NVR 16 CANALE					
5785516	BUCATA		1,00000			
	HARD DISK 4 TB					
5785517	BUCATA		1,00000			
	SWITCH 24 PORTURI RJ45, CU POE PE TOATE PORTURILE					
5785520	BUCATA		1,00000			
	MONITOR COLOR 32" LCD					
75	BUCATA		1,00000			
	RACK 24U 19" 600X800MM ,SCHIPAT CU UINITATE 2 VENTILAT,KIT					
8000	LEI					
	UPS 3KVA+ACUMULATOR INCLUS					

Total :

OFERTANT

Blageanu



S.C. DORBASTI CONSTRUCT S.R.L
RO 37920815
J23/8416/2023
Sat Vidra, Prel. Garii 242 A E, Jud. Ilfov

Titlu proiect: " **CONSTRUCTIE LABORATOARE PENTRU LICEUL TEHNOLOGIC MIHAI VITEAZU, CALUGARENI, JUDETUL GIURGIU**"

Amplasament: **JUDETUL GIURGIU, UAT CALUGARENI, LOCALITATEA**

CALUGARENI, SOSEAUA BUCURESTI GIURGIU, NR.17, NR CADASTRAL 810

Beneficiar: **CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI CALUGARENI, JUDETUL GIURGIU.**

Proiectant general: **S.C. DORBASTI CONSTRUCT S.R.L**

Proiect Nr: **12/2025**

Faza: **P.T.**

**SISTEM DE SUPRAVEGHERE VIDEO TVCI
FIȘA TEHNICĂ NR I-01**

Utilajul, echipamentul tehnologic: **CAMERA VIDEO IP DE EXTERIOR AIO 5M CU IR 60M**

Nr. Crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența, propuneri tehnice cu specificațiile tehnice-impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: <ul style="list-style-type: none">- Tensiune alimentare: 12VDC/PoE, 7.5W- Iluminare IR 30m- 1/3" PS CMOS, 5MP- 0 lux IR pornit, ICR- Lentila varifocala f=2.8~12mm- 3D DNR, DWDR, BLC- Grad de protecție: IP67- Temperatura de funcționare:-30°C~60°C		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: CE, ISO 9001		
4	Condiții de garanție și postgaranție: garanție : minim 24 luni postgaranție: minim 5 ani		
5	Condiții cu caracter tehnic:		

Proiectant,
ing. Razvan Ganea



Ofertant,
(semnătura autorizată)



**SISTEM DE SUPRAVEGHERE VIDEO TVCI
 FIȘA TEHNICĂ NR I-02**

Utilajul, echipamentul tehnologic: **CAMERA VIDEO IP DE INTERIOR DOME 4MP CU IR 30M**

Nr. Crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența, propuneri tehnice cu specificațiile tehnice-impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: <ul style="list-style-type: none"> - Tensiune alimentare: 12VDC/PoE, 7.5W - Iluminare IR 30m - 1/3" PS CMOS, 5MP - 0 lux IR pornit, ICR - Lentila varifocala f=2.7~13.5mm - 3D DNR, DWDR, BLC - Grad de protecție: IP67 - Temperatura de funcționare: -30°C~60°C 		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: CE, ISO 9001		
4	Condiții de garanție și postgaranție: garanție : minim 24 luni postgaranție: minim 5 ani		
5	Condiții cu caracter tehnic:		

Proiectant,
 ing. Razvan Ganea




Ofertant,
 semnatura autorizata)

SISTEM DE SUPRAVEGHERE VIDEO TVCI
FIȘA TEHNICĂ NR I-03

Utilajul, echipamentul tehnologic: **IINREGISTRATOR VIDEO DE RETEA NVR I6 CANALE**

Nr. Crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența, propuneri tehnice cu specificațiile tehnice-impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: <ul style="list-style-type: none">- Numar canale: 16- Rezolutie de inregistrare pana la 12MP- Iesiri video: 2 x HDMI, 2 x VGA- Suporta 4xHDD- Tensiune alimentare: 230Vca- Consum de maxim 50W,- Temperatura de functionare: -10 ... +55 °C- Montare in rack de 19", 1U		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: CE, ISO 9001, SR EN 54-5, EN 54-7, EN 57-17		
4	Condiții de garanție și postgaranție: garanție : minim 24 luni postgaranție: minim 5 ani		
5	Condiții cu caracter tehnic:		

Proiectant,
ing. Razvan Ganea



Ofertant,

.....
(semnătura autorizată)



S.C. DORBASTI CONSTRUCT S.R.L
RO 37920815
J23/8416/2023
Sat Vidra, Prel. Garii 242 A E, Jud. Ilfov

Titlu proiect: " **CONSTRUCTIE LABORA TOARE PENTRU LICEUL TEHNOLOGIC MIHAI VITEAZU, CALUGARENI, JUDETUL GIURGIU**"

Amplasament: **JUDETUL GIURGIU, UAT CALUGARENI, LOCALITATEA**

CALUGARENI, SOSEAUA BUCURESTI GIURGIU, NR.17, NR CADASTRAL 810

Beneficiar: **CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI CALUGARENI, JUDETUL GIURGIU.**

Proiectant general: **S.C. DORBASTI CONSTRUCT S.R.L.**

Proiect Nr: **12/2024**

Faza: **P.T.**

**SISTEM DE SUPRAVEGHERE VIDEO TVCI
FIȘA TEHNICA NR 1-04**

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Hard Disk, 4TB, 5400 RPM, SATA3, 128MB**

Nr. Crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența, propuneri tehnice cu specificațiile tehnice-impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: - - Tip Hard Disk Supraveghere - Format (inch) 3.5 - Interfata SATA 3 - Capacitate 4 TB - Buffer (MB) 128 - Viteza (RPM) 5400		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: CE, ISO 9001		
4	Condiții de garanție și postgaranție: garanție : minim 24 luni postgaranție: minim 5 ani		
5	Condiții cu caracter tehnic:		

Proiectant,
ing. Razvan

Ofertant,

(semnătura autorizată)



SISTEM DE SUPRAVEGHERE VIDEO TVCI
FIȘA TEHNICĂ NR I-05

Utilajul, echipamentul tehnologic: **SWITCH 24 PORTURI RJ45, CU POE PE TOATE PORTURILE**

Nr. Crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența, propuneri tehnice cu specificațiile tehnice-impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: <ul style="list-style-type: none">- Numar porturi 24 cu PoE- Rata de transfer a datelor 10/100/1000Mbps care suportă PoE- 802.3at/af- Putere PoE de până la 320W,- 2 sloturi SFP LC- Montabil in rack 1U- Temperatura de functionare 0...40 °C		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: CE, ISO 9001		
4	Condiții de garanție și postgaranție: garanție : minim 24 luni postgaranție: minim 5 ani		
5	Condiții cu caracter tehnic:		

Proiectant,
ing. Razvan Ganea



Ofertant,
Magnum
(semnătura autorizată)



SISTEM DE SUPRAVEGHERE VIDEO TVCI
FIȘA TEHNICĂ NR I-06

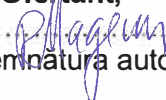
Utilajul, echipamentul tehnologic: **MONITOR COLOR 32" LCD**

Nr. Crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența, propuneri tehnice cu specificațiile tehnice-impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: <ul style="list-style-type: none">- Tensiune de alimentare: 230Vca- Consum: <55W- Ecran: 32" LED- Rezoluție maxima: 1920x1080- Luminozitate: 300cd/mp- Contrast: 1400:1- Intrare video: 1 DVI, 1 S-Video ; 1 Component video; 1HDMI; 1VGA ; 1VGA- Audio: 2 difuzoare 2x5W- Temperatura de operare: 0...40°C- Sistem de prindere in perete		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: CE, ISO 9001		
4	Condiții de garanție și postgaranție: garanție : minim 24 luni postgaranție: minim 5 ani		
5	Condiții cu caracter tehnic:		

Proiectant,
ing. Razvan Ganea



Ofertant,
.....
(semnătura autorizată)



**SISTEM DE SUPRAVEGHERE VIDEO TVCI
FIȘA TEHNICĂ NR I-07**

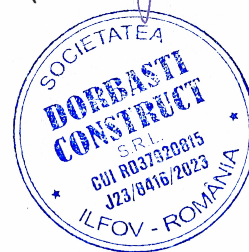
Utilajul, echipamentul tehnologic: **RACK 24U I9" 600X800MM ,SCHIPAT CU UINITATE 2 VENTILAT, KIT**

Nr. Crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența, propuneri tehnice cu specificațiile tehnice-impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: <ul style="list-style-type: none">- Dimensiune sina :19"- Înălțime : 24U- Dimensiuni : 600x800mm- Tava cu 4 ventilatoare- Tava fixa - 1 buc.- Bara alimentare 6 prize schuko – 1 buc- Kit complet împământare- Intrare pe partea superioară protejată cu piesa de intrare cu perii- Panouri laterale detasabile		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: CE, ISO 9001		
4	Condiții de garanție și postgaranție: garanție : minim 24 luni postgaranție: minim 5 ani		
5	Condiții cu caracter tehnic:		

Proiectant,
ing. Razvan Ganea



Ofertant,
P. Maguin
(semnătura autorizată)



**SISTEM DE SUPRAVEGHERE VIDEO TVCI
FIȘA TEHNICĂ NR I-05**

Utilajul, echipamentul tehnologic: **UPS 3KVA+ACUMULATOR INCLUS**

Nr. Crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența, propuneri tehnice cu specificațiile tehnice-impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: <ul style="list-style-type: none">- Tensiune de alimentare: 230Vca- Tensiune de intrare: 230Vca- Reincarcare baterie: 3 ore- Montaj rack : 2U- Set de baterii incluse : 2U- Nivel zgomot: <55dB- Protecție: IP20- Temperatura de operare: 0...40°C		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: CE, ISO 9001		
4	Condiții de garanție și postgaranție: garanție : minim 24 luni postgaranție: minim 5 ani		
5	Condiții cu caracter tehnic:		

Proiectant,
ing. Razvan Ganea



Ofertant,
.....
(semnătura autorizată)

