

FORMULAR F1

Obiectiv :

SALA SPORT GAZ - PLOIESTI - TOMA SOCOLESCU

**Centralizatorul
cheltuielilor pe obiectiv**

Nr.cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului	0.00	0.00
3.5	Proiectare	0.00	0.00
4	Investitia de baza	0.00	0.00
	4.1 Constructii si instalatiile aferente acestora	0.00	0.00
	4.1.001 SALA MICA GAZ - PLOIESTI	0.00	0.00
	4.2 Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00
	4.3 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00
	4.4 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj	0.00	0.00
	4.5 Dotari	0.00	0.00
	4.6 Active necorporale	0.00	0.00
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00
	5.1.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00
	5.1.2 Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		0.00	0.00
Taxa pe valoarea adaugata		0.00	0.00
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		0.00	0.00

Executant



FORMULAR F2

Obiectiv :

SALA SPORT PLOIESTI TOMA SOCOLESCU

**Centralizatorul
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte**

OBIECT: SALA SPORT PLOIESTI

Nr.cap./subcap. deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea lei
1	2	3
1.3.	Amenajare teren	
2.1.	Retea de alimentare cu apa	
2.2.	Retea canalizare	
2.3.	Rețele electrice	
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente,sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
4.1.2	Rezistenta	
	QAZ001 INFRASTRUCTURA	
	QAZ002 SUPRASTRUCTURA	
4.1.3	Arhitectura	
	QAZ003 INCHIDERI SI EXTERIOR	
	QAZ004FINISAJE LA INTERIOR	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	QAZ005 ELECTRICE	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	QAZ009 SANITARE	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	QAZ006 DISTRIBUTIE	
	QAZ007 INCALZIRE-CENTRALA TERMICA	
	QAZ008 VENTILATII	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	QAZ010 MONTAJ UTILAJE	
	TOTAL II	
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj conform F4	
	QAZ011 ORGANIZARE DE SANTIER	
	QAZ012 CHELTUIELI CONEXE PT OS	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
5.1	Organizare de santier	

	QAZ011 ORGANIZARE DE SANTIER	
	QAZ012 CHELTUIELI CONEXE PT OS	
	TOTAL IV	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL V	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Executant



Formularul F3

Obiectivul: 0006 45250000 SALA SPORT SOCOLESCU - PT
Obiectul: 0001 45330000 MODERNIZ./DOTARE/INFRASTR.
EDUCATIONALE A UNITATII DE
INVATAMANT LICEUL TEHNOLOGIC
"TOMA SOCOLESCU"-CONSTRUIRE
SALA SPORT

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta QAZ012 OS - cheltuieli conexe

Categoria de lucrari: 0358
Preturile sunt exprimate in RON

=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM
= D E N U M I R E
= A R T I C O L
= S P O R M A T M A N U T I G R . / U A G R . T O T .
=====
001 001NL12 [2] BUC. 1.000
CHELTUIELI NECESARE READUCERII TERENULUI
OCUPAT LA STAREA INITIALA LA TERMINAREA
LUCRARILOR

PROIECTANT

DEZIGNER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formular F3

OBIECTIV: P56 MODERNIZAREA/DOTAREA INFRASTRUCTURII EDUCATIONALE A UNITATII DE INVATAMANT LICEUL TEHNOLOGIC "TOMA SOCOLESCU" - CONSTRUIRE SALA DE SPORT
PROIECTANT: SC TEAMWORK SOLUTION SRL

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: CAP1 AMENAJARE TEREN

Categoria de lucrari: 1.3. AMENAJAREA TERENULUI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
	Simbol	Denumire resursa				
Observatii						
Corectii						
Liste anexe						
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	TSG02A1	82 SUTE MP		2,80000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
CURATAREA TERENULUI DE IARBA SI BURUIENI						
2	TSG01A1	82 SUTE MP		2,20000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DEGAJAREA TERENULUI DE FRUNZE SI CRENGI, STRINGEREA IN GRAMEZI SI ARDEREA LOR SUPRAVEGHEATA.						
3	RPCT09F1	82 M CUB		10,60000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DEMOLAREA CU MIJLOACE MECANICE A BETONULUI SIMPLU DIN FUNDATII SI ELEVATII *						
4	TSE05C1	82 SUTE MP		5,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
NIVELAREA CU AUTOGREDER PINA 175 CP A SUPR.TEREN S I PLATF.DE TERASAMENTE EXECUTATA IN TEREN CAT 3						
4	TRB01C14	82 TONE		48,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AR UNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 40M \$						
5	TRB05A25	82 TONE		4,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 50M \$						
6	TRI1AA01A1	82 TONE		52,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPE A-GRELE SI MARUNTE, P RIN ARUNCARE RAMPA-VAGON CATEG.1 \$						
7	TRA01A10P	82 TONE		52,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib.asigurat.munca			%			
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo =	To+Io+Po			

Executant2024	ObiectivP56	ObiCAP1	Cate1.3.		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT
SC TEAMWORK SOLUTIONS SRL



Formular F3

OBIECTIV: P56 MODERNIZAREA/DOTAREA INFRASTRUCTURII EDUCATIONALE A UNITATII DE INVATAMANT LICEUL TEHNOLOGIC "TOMA SOCOLESCU" - CONSTRUIRE SALA DE SPORT
PROIECTANT: SC TEAMWORK SOLUTION SRL

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: CAP2 ASIGURARE UTILITATI

Categoria de lucrari: 2.1. RETEA ALIMENTARE CU APA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
	Simbol	Denumire resursa				
SECTIUNE TEHNICA						
0	1	2	3	4	5	
1	TSA05B1	82 M CUB		7,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-2M,T.MIJLOCIU						
2	TSC02B1	82 SUTE MC		0,28000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC.DEP.TER.CAT.2						
3	ACE08A1	82 M CUB		7,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI ZARE CU: NISIP \$						
4	ACA12C	99 M		32,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONT.IN PAM.A TV.DIN POLIET.DE PRES.DE IN.DENS.AS. PRIN SUD.MAN.,CU MANSON,CU FLANSE, D= 40 MM L:ACL01E -0013:6701023 -TV.POLIETIL.DE INALTA DENS.PE 80,PN10,DE= 40 X 3,7 MM L:ACL02G -0004:6715126 -MANSON PVC PT.IMBIN.PRIN LIPIRE DN 40 NII 2167						
5	ACE19C1	82 M		32,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTARE BANDA AVERTIZARE \$						
6	TSD01A1	82 M CUB		25,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN USOR						
7	TSD04B1	82 M CUB		25,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMLUT.EXECUT.PE STRA T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.COEZIV						
8	TSA05B1	82 M CUB		3,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-2M,T.MIJLOCIU						
9	ACD08XH	93 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
CAMIN DE VANE DIN BET SECT CIRC PROIECT TIP ISGCL DI=1,25M IN TER CAROS FARA APA SUB ADINCIME 2,0M ASIMILAT: CAMIN APOMETRU SIN BETON L:10110 -0005:2000171 -OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D=14MM						

Executanti2024	ObiectivP56	ObiCAP2	Cate2.1.			
0	1	2	3	4	5	
10	ACD01K1	82 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
CAPAC SI RAMA STAS 2308-81 PENTRU CAMINE CU PIESA SUPPORT CAROSABIL TIP III B \$						
11	ACE12C1	82 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTARE CONTOR DE APA CU PALETE AVIND D > 30 MM						
12	4625564	BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
CONTOR CU ROTOR, MULTIJET, INTR-IESIRE FILETATE, DN=4 OMM						
13	TRB01C14	82 TONE		12,60000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AR UNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 40M \$ EVACUARE PAMANT EXCEDENTAR						
14	TRI1AA01C2	82 TONE		12,60000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.2 \$						
15	TRA01A10P	82 TONE		12,60000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
16	TRA01A20	82 TONE		10,80000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$ APORT DE NISIP						
17	TRB01C14	82 TONE		10,80000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AR UNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 40M \$ NISIP						
18	TRA02A20	82 TONE		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib.asigurat.munca %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categoria Vo = To+Io+Po						

PROIECTANT
SC TEAMWORK SOLUTION SRL



Formular F3

OBIECTIV: P56 MODERNIZAREA/DOTAREA INFRASTRUCTURII EDUCATIONALE A UNITATII DE INVATAMANT LICEUL TEHNOLOGIC "TOMA SOCOLESCU" - CONSTRUIRE SALA DE SPORT
PROIECTANT: SC TEAMWORK SOLUTION SRL

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: CAP2 ASIGURARE UTILITATI

Categoria de lucrari: 2.2. RETEA CANALIZARE

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
	Simbol	Denumire resursa				
SECTIUNE TEHNICA						
0	1	2	3	4	5	
1	TSA05C1	82 M CUB		18,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-2M,T.TARE						
2	TSC02D1	82 SUTE MC		0,72000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC AUT.TER.CAT.2						
3	ACE08A1	82 M CUB		17,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI ZARE CU: NISIP						
4	ACA07XB	93 M		42,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TEAVA PVC TIP 4(G)SAU3(M) MONT IN PAMANT IN EXT. CLADIRILOR AVAND DIAM DE 110-160MM L:13911 -M :6700456 -TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP M 110X 5,3 STAS 6675/2						
5	ACA07XB	93 M		28,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TEAVA PVC TIP 4(G)SAU3(M) MONT IN PAMANT IN EXT. CLADIRILOR AVAND DIAM DE 110-160MM L:13911 -M :6700509 -TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP M 160X 7,7 STAS 6675/2						
6	ACE19C1	82 M		70,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTARE BANDA AVERTIZARE \$						
7	TSD01C1	82 M CUB		73,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE						
8	TSD04C1	82 M CUB		73,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMLUT.EXECUT.PE STRA T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 20CM GROS.T.NECOEZIV						
9	ACD01E1	82 BUCATA		4,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
CAPAC SI RAMA STAS 2308-81 PENTRU CAMINE FARA PIES A SUPORT CAROSABIL TIP III B						
10	ACD02A1	82 BUCATA		12,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TREPTE DIN OTEL BETON D=20 MM PT CAMINE DIN TUBURI BETON LA RETELE DE CONDUCTE						

Executant2024	ObiectivP56	ObiCAP2	Cate2.2.					
0	1	2	3	4	5			
11	ACD04A1	82	BUCATA	4,00000				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
CAMIN VIZITARE STAS 2448-73 CU CAMERA LUCRU HC=2M								
DIN TUB BET.CU CEP SI BUZA LA CANALE CU DN 200								
L:10173 -0030:CZ0105E1 -PREPARARE BETON B150,CU AGREGATE GRELE,GRANULATIA<31MM,CIMENT M30 MANUAL								
L:10174 -0055:CZ0208F1 -PREPARARE MORTAR CIM-VAR PT.TENCUIELI M50-T CU CIM.F25,MANUAL,CU VAR HIDRATAT								
12	ACD07D1	82	M	4,00000				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
ELEMENTE LA CAMINE STAS CU H>2 M CUPRINZIND:ADUCER								
EA LA COTA DIN BETON SIMPLU MONOLIT								
L:10173 -0030:CZ0105E1 -PREPARARE BETON B150,CU AGREGATE GRELE,GRANULATIA<31MM,CIMENT M30 MANUAL								
L:10174 -0055:CZ0208F1 -PREPARARE MORTAR CIM-VAR PT.TENCUIELI M50-T CU CIM.F25,MANUAL,CU VAR HIDRATAT								
13	ACE17A1	82	BUCATA	4,00000				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE REZERV. SAU AL								
TE CONSTRUCTII PT.ALIMENTARI CU APA SI CANALIZ. \$								
14	TSC02B1	82	SUTE MC	0,08000				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT								
UMIDIT.NATUR DESC.DEP.TER.CAT.2								
SAPATURA PENTRU CAMINELE DE VIZITARE								
15	TSC02B1	82	SUTE MC	0,25000				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT								
UMIDIT.NATUR DESC.DEP.TER.CAT.2								
SAPATURA PENTRU BAZINUL VIDANJABIL								
16	TRB01C14	82	TONE	90,00000				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AR								
UNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 40M \$								
EVACUARE PAMANT EXCEDENTAR								
17	TRIIAA01C2	82	TONE	90,00000				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P								
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.2 \$								
18	TRA01A10P	82	TONE	90,00000				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU								
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$								
19	TRA01A20	82	TONE	26,14000				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO								
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$								
TRANSPORT NISIP								
20	TRB01C14	82	TONE	26,14000				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AR								
UNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 40M \$								
21	TRA02A50	82	TONE	3,30000				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO								
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 50 KM. \$								

Executant2024	ObiectivP56	ObiCAP2	Cate2.2.		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib.asigurat.munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =		% x To	
Profit		Po =		% x (To+Io)	
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT
SC TEAMWORK SOLUTION SRL



Formular F3

OBIECTIV: P56 MODERNIZAREA/DOTAREA INFRASTRUCTURII EDUCATIONALE A UNITATII DE INVATAMANT LICEUL TEHNOLOGIC "TOMA SOCOLESCU" - CONSTRUIRE SALA DE SPORT
PROIECTANT: SC TEAMWORK SOLUTION SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: CAP2 ASIGURARE UTILITATI

Categoria de lucrari: 2.3. RETELE ELECTRICE

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
	Simbol	Denumire resursa			a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	TSA16C2	82 M CUB		24,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU UMID.NAT.F ARA SPR.CU OBSTAC.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,T.TARE									
2	W2H04A1	82 M CUB		4,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT									
3	TSD01B1	82 M CUB		20,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN MIJL.									
4	TSD04A1	82 M CUB		20,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOEZIV									
5	EC02B	99 M		28,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
CABLU PT.ENERGIE EL.,MONT.CU SCOABE >4MMP,DIRECT P E ZID,S.CONDUCTOR 16 SAU 25 MMP, PE DIBLU.MAT.PL L:EL15 -M :3271682 -CABLU ENERGIE CYABYF 5X16 MMP									
6	EC02A	99 M		12,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
CABLU PT.ENERGIE EL.,MONT.CU SCOABE >4MMP,DIRECT P E ZID,S.CONDUCTOR <=10 MMP, PE DIBLU.MAT.PLASTIC L:EL15 -M :3271684 -CABLU ENERGIE CYABYF 3X2,5 MMP									
7	W2H05A[1]	99 M		60,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
BANDA PVC PT. AVERTIZAREA CABLELOR IN SANT									
8	TRB01C14	82 TONE		7,20000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AR UNCARA DESC RASTURNARE GRU1-3 DISTANTA 40M \$									
9	TRI1AA01C2	82 TONE		7,20000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P RIN ARUNCARA RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.2 \$									
10	TRA01A10P	82 TONE		7,20000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$									

Executanti2024	ObiectivP56	ObiCAP2	Cate2.3.		
0	1	2	3	4	5
11	TRA01A10	82 TONE		5,94000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
					0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. \$					
APORT NISIP					
12	TRB01C14	82 TONE		5,94000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
					0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AR UNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 40M \$					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib.asigurat.munca %					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po					

PROIECTANT
SC TEAMWORK SOLUTION SRL



Formularul F3

Obiectivul: 0006 45250000 SALA SPORT SOCOLESCU - PT
 Obiectul: 0001 45330000 MODERNIZ./DOTARE/INFRASTR.
 EDUCATIONALE A UNITATII DE
 INVATAMANT LICEUL TEHNOLOGIC
 "TOMA SOCOLESCU"-CONSTRUIRE
 SALA SPORT

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta QAZ001 INFRASTRUCTURA

Categoria de lucrari: 0358

```

=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
001 TSC02D1 [10] 100 MC. 1.400
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39
MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC AUT.TER.CAT.
2

002 TSA12B1 [ 7] M.C. 75.860
SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU
SPRIJ.EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.LA
ADINC.0,0-1,5M,T.MIJLOCI

003 TSD01B1 [11] M.C. 125.590
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN MIJL.

004 TSD05B1 [ 5] 100 MC. 1.260
COMPACTAREA CU MAIUL MECANIC DE 150-200
KG A UMPLUTURILOR IN STRATURI SUCCESIVE
DE 20-30 CM GROSIME;

005 CA02B1# [ 7] M.C. 2.730
TURNARE BETON DE EGALIZARE IN FUNDATII
IZOLATE C8/10

006 CA02B1# [ 8] M.C. 38.180
TURNARE BETON IN BLOC DE FUNDARE C12/15

007 CA02C1# [ 6] M.C. 18.450
TURNARE BETON CUZINET C16/20

008 CA02C1# [ 7] M.C. 1.750
TURNARE BETON ELEVATIE STALPI C16/20
    
```

=====

009	CA02B1#	[9] M.C.	2.040
-----	---------	-----------	-------

TURNARE BETON IN GRINDA CONTINUA C8/10

010	CA02B1#	[10] M.C.	48.870
-----	---------	-----------	--------

TURNARE BETON IN TALPA GRINDA CONTINUA
C16/20

011	CA02C1#	[8] M.C.	13.340
-----	---------	-----------	--------

TURNARE BETON ELEVATIE GRINDA CONTINUA
C16/20

012	CA02C1#	[9] M.C.	60.110
-----	---------	-----------	--------

TURNARE BETON PARDOSEALA COTA -0,10,
RAMPA, SCARI C16/20

013	CC01A1#	KG	1368.000
-----	---------	----	----------

PROCURARE SI MONTARE ARMATURI DIN OTEL
BETON - TIP BST500

014	CC01C1#	KG	4259.000
-----	---------	----	----------

PROCURARE SI MONTARE ARMATURI DIN OTEL
BETON - TIP BST 500

015	CC02G1	[10] KG	4193.000
-----	--------	---------	----------

MONTARE ARMATURI LA CONSTRUCTII H<35M
DIN PLASE CUG=3-6KG/MP IN PERETI
DIAFRAGME CU DIST DIN PLA

016	TSD16B1	M.C.	57.000
-----	---------	------	--------

STRAT DE REPART.DIN BALAST.SUB PRIZMA DE
BALAST.COMPACT.CU PLACA VIBR.DE 0,7T CU
MOT.ARD.INT.<10

017	DA06A2	M.C.	8.000
-----	--------	------	-------

STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT
REZIST FIL-TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP
CU ASTERNERE MANUA

018	TSD03C1	[3] 100 MC.	0.650
-----	---------	--------------	-------

IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM
TER.CAT.1 SAU 2

019	IZF12B1	[7] MP.	350.450
-----	---------	----------	---------

POLISTIREN EXTRUDAT SUB PARDOSEALA 5 CM

=====

020	IZF04L1	[9] MP.	358.820
-----	---------	----------	---------

FOLIE PVC SUB PARDOSEALA

021	CL21A1	[26] KG	1297.400
-----	--------	---------	----------

APARAT DE REAZEM

022	CB01A1	[24] MP.	222.000
-----	--------	----------	---------

COFRAJE IN CUZINETI FUND PAHAR, FUND
UTILAJE, DIN PAN REF, DIN SCINDURI RAS SC
SI SUBSC INCL SPIJIN

023	TRA01A10	TONA	11.117
-----	----------	------	--------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST. = 10 KM.

024	TRA06A20	TONA	445.130
-----	----------	------	---------

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
DIST. =20KM

025	TRA02A15	TONA	110.500
-----	----------	------	---------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST. = 15 KM.

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



Formularul F3

Obiectivul: 0006 45250000 SALA SPORT SOCOLESCU - PT
 Obiectul: 0001 45330000 MODERNIZ./DOTARE/INFRASTR.
 EDUCATIONALE A UNITATII DE
 INVATAMANT LICEUL TEHNOLOGIC
 "TOMA SOCOLESCU"-CONSTRUIRE
 SALA SPORT

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta QAZ002 SUPRASTRUCTURA

Categoria de lucrari: 0358

=====					
NR.	SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT
=====					
=	D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN
=		A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI
=				PU TRA	VAL TRA
=	SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L	
=====					
001	CL20A1#	[2] KG	12076.400		
	CONFECTIONARE SI MONTARE CU BULOANE				
	STALPI- GRINZI DIN PROFILE HEA OTEL S355				
002	CL20B1#	[2] KG	7343.100		
	CONFECTIONARE SI MONTARE CONFECTIE				
	METALICA DIN OTEL S255				
003	CN12A1	[24] MP.	503.500		
	VOPSIRE CU APARAT DE AER COMPRIMAT -				
	STRUCTURA METALICA				
004	CK26C1	[19] BUC.	324.000		
	BULON M10X20				
005	CK26C1	[20] BUC.	234.000		
	BULON M10X25				
006	CK26C1	[21] BUC.	180.000		
	BULON M12X40				
007	CK26C1	[22] BUC.	28.000		
	BULON M16X40				
008	CK26C1	[23] BUC.	60.000		
	BULON M16X50				

=====

009	CK26C1	[24] BUC.	48.000
-----	--------	-----------	--------

BULON M16X60

010	CK26C1	[25] BUC.	200.000
-----	--------	-----------	---------

BULON M20X50

011	CK26C1	[26] BUC.	2.000
-----	--------	-----------	-------

BULON M24X60

012	CLASIM	M	455.000
-----	--------	---	---------

PANE METALICE Z150 (2-2,5MM)OTEL 535OGD+
275Z

013	CA07H1#	[3] M.C.	11.570
-----	---------	-----------	--------

PREPARAT SI TURNARE BETON ARMAT IN
SUPRASTRUCTURA C20/25

014	CC02A1#	KG	289.000
-----	---------	----	---------

PROCURARE SI MONTARE ARMATURI - TIP BST
500

015	CC02E1#	KG	823.000
-----	---------	----	---------

PROCURARE SI MONTARE ARMATURI - TIP BST
500

016	CB03A1	[9] MP.	75.580
-----	--------	----------	--------

COFRAJE PT.BETON IN PERETI, DIAFRAGME, DIN
PANOURI SCINDURI LA CTII CU H<20M CU
PLANSEE MONOLIT

017	MDTA4623A1	BUC.	1.000
-----	------------	------	-------

MONTARE COMPLETA UTILAJ-65121002-MACARA
PE PNEURI DE 0,10-0,149 MN(10-14,9TF)

018	AUT6729	ORA	120.000
-----	---------	-----	---------

MACARA PE PNEURI 10-14,9TF

019	MDTB4623A1	BUC.	1.000
-----	------------	------	-------

DEMONT. COMPLETA UTILAJ-65121002-MACARA
PE PNEURI DE 0,10-0,149 MN(10-14,9TF)

=====

020	CB47A1	MP.	300.000
-----	--------	-----	---------

MONTAREA SI DEMONTARE SCHELEI MET
TUBULARE PT LUCRARI PE SUPRAFETE
VERTICALE H<30,0M

021	AUT1303	ORA	350.000
-----	---------	-----	---------

ORA PR SCHELA MET TUB.EXT.S640MP G=11-
13,5 3SCH.LEI/MP

022	TRA01A10	TONA	22.642
-----	----------	------	--------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.

023	TRA06A20	TONA	27.768
-----	----------	------	--------

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
DIST. =20KM

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



Formularul F3

Obiectivul: 0006 45250000 SALA SPORT SOCOLESCU - PT
 Obiectul: 0001 45330000 MODERNIZ./DOTARE/INFRASTR.
 EDUCATIONALE A UNITATII DE
 INVATAMANT LICEUL TEHNOLOGIC
 "TOMA SOCOLESCU"-CONSTRUIRE
 SALA SPORT

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta QAZ003 INCHIDERI SI EXTERIOR

Categoria de lucrari: 0358

```
=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
```

001 CD14C1 [17] MP. 279.000
 Panou termoizolant de exterior de tip sandwich, clasa de reactie la foc Bs1-d0, rezistenta la foc EI 15', grosime 80mm, RAL 9002

002 CE05E1 [18] MP. 487.000
 Panou termoizolant de tip sandwich de acoperis, clasa de reactie la foc Bs1-d0, rezistenta la foc EI 15', grosime 100mm montat pe acoperis pe structura metalica (cf. proiect de rezistenta), RAL 9002

003 IZE01A11 [2] MP. 6.000
 FLASHINGURI DIN TABLA

004 CD05A1 [27] M.C. 16.150
 Zidarie din caramida cu goluri, grosime 25cm, cu imbinare verticala cu pana de mortar, cu mortar var-ciment M50Z

005 IZF10B4 MP. 50.000
 SISTEM EXT.TERMOIZOLANT DE FATADA CU TERMOIZOLATIEDIN POLISTIREN EXPANDAT IN GROSIME DE 10 CM

006 00102D05 [13] MP. 50.000
 Tencuiala decorativa de exterior driscuita, armata cu fibra de sticla, alicata la nivelul peretilor, grosime 2.5cm

007 IZF12H1 [28] MP. 73.600
 TERMOIZOLATIE POLISTIREN EXTRUDAT 5 cm LA SOCLU

=====

008	IZF06A	[16] MP.	73.600
-----	--------	----------	--------

Hidroizolatie bituminoasa aplicata pe
grinzile de fundare

009	CE25A#	[6] ML.	73.600
-----	--------	----------	--------

Cordon de bitum montat in zona soclului

010	CF09E1	[21] MP.	40.000
-----	--------	----------	--------

TENCUIALA DECORATIVA DE EXTERIOR LA
SOCLU

011	IZF10F1	[32] MP.	15.000
-----	---------	----------	--------

ETANSARE CU VATA MINERALA DE 15 CM

012	CE14A1	[31] M	32.000
-----	--------	--------	--------

BURLANE DIN TABLA

013	CE13B1	[21] M	52.500
-----	--------	--------	--------

JGHEABURI DIN TABLA

014	IZE02A1	[5] MP.	4.500
-----	---------	----------	-------

Masca din tabla vopsita in camp
electrostatic, amplasata pe fatada intre
panourile de tamplarie, RAL 7015

015	CE06B1	[5] MP.	55.500
-----	--------	----------	--------

PLACARI LATERALE STREASINA CU CASETA
TABLA

016	CL20B11	M	53.000
-----	---------	---	--------

PARAZAPEZI

017	IZE01A12	[2] M	185.000
-----	----------	--------	---------

SORTURI DIN TABLA

018	CE15F1	[7] M	23.400
-----	--------	--------	--------

PROFIL DIN TABLA PENTRU ETANSEIZAREA
COAMEI

=====

019	IZE01C1#	[1] M	23.400
-----	----------	--------	--------

PROFIL DIN TABLA PENTRU MASCARE IMBINARE
PANOURI IN ZONA COAMEI LA INTER.

020	CE19D1	[21] MP.	100.000
-----	--------	----------	---------

LAMBRIU DIN LEMN

021	CE20A1	[18] M.C.	4.500
-----	--------	-----------	-------

TRAVERSE SUPORT ASTEREA

022	CE18C1	[4] MP.	36.350
-----	--------	----------	--------

Placare streasina cu OSB 1.5cm, pentru exterior

023	CK11G11	[6] MP.	75.900
-----	---------	----------	--------

Tamplarie de exterior din aluminiu -
panouri fixe si mobile cu profile din aluminiu, cu ruperea puntii termice, geam termoizolant laminat duplex 3:3:2 clar dublu, foaie exterioara securizata 4mm, low-e; usile vor fi prevazute cu bare antipanica; culoare alb; Rw min= 25dB

024	CB47A1	[24] MP.	300.000
-----	--------	----------	---------

SCELA METALICA PENTRU LUCRARI PESTE 3M

025	VB14A1	[25] BUC.	1.000
-----	--------	-----------	-------

GRILA METALICA MONTATA DEASUPRA USII SECUNDARE DE ACCES 600x300 MM

026	VB14A1	[26] BUC.	1.000
-----	--------	-----------	-------

GRILA METALICA MONTATA PE FATADA 800x200 MM

027	CO01A1	[37] M.C.	9.400
-----	--------	-----------	-------

Trotuar perimetral din beton turnat pe pat de nisip 10 cm, cu fundatie laterala din beton armat, latime 100 cm, grosime 10 cm

028	TRA06A15	TONA	22.560
-----	----------	------	--------

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
DIST. =15KM

=====

029	TRA01A10	TONA	150.000
-----	----------	------	---------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



Formularul F3

Obiectivul: 0006 45250000 SALA SPORT SOCOLESCU - PT
 Obiectul: 0001 45330000 MODERNIZ./DOTARE/INFRASTR.
 EDUCATIONALE A UNITATII DE
 INVATAMANT LICEUL TEHNOLOGIC
 "TOMA SOCOLESCU"-CONSTRUIRE
 SALA SPORT

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta QAZ004 FINISAJE LA INTERIOR

Categoria de lucrari: 0358

NR.	SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	PU MAN	VAL MAN	PU UTI	VAL UTI	PU TRA	VAL TRA	TOTAL
001	CD24A112	[14]	MP.		122.100							
PLACARE SIMPLA GIPSCARTON RB 12.5 PLACI STANDARD												
002	CD24A111	[8]	MP.		17.410							
PLACARE SIMPLA GIPSCARTON REZISTENT LA UMIDITATE RBI												
003	CD24A112	[13]	MP.		226.640							
PERETI COMPARTIMENTARE DIN RIGIPS RB CU STRUCTURA CW-UW GROSIME 7.5 CM												
004	CD24A111	[9]	MP.		80.200							
PLACARE PE O FATA LA DUSURI SI WC-uri CU - RIGIPS RBI												
005	CD29AA1	[3]	MP.		11.780							
SCAFE DIN RIGIPS RB												
006	NLS2	[2]	M		35.700							
Teava rectangulara 50x50x4 mm pt. sustinere perete hol												
007	CD24A111	[14]	MP.		16.000							
PERETI GIPS CARTON EI60 ,GROSIME 10 CM DUBLU PLACATI PE AMBELE FETE CU PLACI STANDARD												
008	CF24B1	[13]	MP.		142.000							
SISTEM TAVAN GIPSCARTON RB												

=====

009 CF24B1 [14] MP. 40.300
SISTEM TAVAN GIPSCARTON SUSPENDAT RBI

010 CK19B1 [25] MP. 31.000
PLACARE OSB 10 MM

011 CK20B1 [15] MP. 11.000
SISTEM TAVAN CASETAT HOL DISTRIBUTIE,
CONFORM PRODUCATOR

012 CG11A12 [5] MP. 67.200
PARDOSELI DIN GRESIE MONTATA CU MORTAR
ADEZIV

013 CG11A12 [6] MP. 43.000
PARDOSELI DIN GRESIE ANTIDERAPANTA
MONTATA CU MORTAR ADEZIV

014 CG04A1 [25] MP. 166.000
Pardoseala sportiva din PVC pe suport
elastic 8mm, culoare verde, Bfl-s1

015 CG04A1 [26] MP. 86.000
Pardosela din PVC fara suport elastic
4mm, culoare verdem Bfl-s1

016 CG01F1 [43] MP. 362.200
SAPA 9 CM

017 CF10C11 [2] MP. 42.700
Hidroizolatie pensulabila aplicata pe
sapa in zona dusurilor si a zonelor
umede

018 CG14A1 [29] MP. 23.000
PLACARE TREPTE EXTERIOARE SI RAMPA CU
DALE PREFABRICATE DIN BETON

019 CL25B1 [3] BUC. 1.000
GRATAR PICIOARE 45 x 80 CM

=====

020	CL25A1	[31] M	10.800
-----	--------	--------	--------

PROFIL DE SEPARATIE INTRE FINISAJE

021	CG05A1	[41] M	110.000
-----	--------	--------	---------

PLINTA PVC

022	CG12A10	[1] M	137.500
-----	---------	--------	---------

PLINTA DIN GRESIE MONTATA CU MORTAR
ADEZIV

023	CI06A1	[33] MP.	49.000
-----	--------	----------	--------

FAIANTA APLICATA CU MORTAR ADEZIV

024	CF01A1	[48] MP.	56.000
-----	--------	----------	--------

TENCUIELI INTERIOARE, PE BAZA DE CIMENT,
APLICARE PESTE ZIDARIE, GROSIME 2 CM

025	CF03A1	[25] MP.	12.000
-----	--------	----------	--------

TENCUIELI INTERIOARE APLICATE LA TAVANE

026	CN04B11	[4] MP.	449.700
-----	---------	----------	---------

VOPSEA LAVABILA APLICATA PESTE PERETI

027	CN04B11	[5] MP.	182.300
-----	---------	----------	---------

VOPSEA LAVABILA APLICATA PESTE TAVAN
GIPSCARTON

028	CN04B11	[2] MP.	68.000
-----	---------	----------	--------

VOPSEA LAVABILA APLICATA PESTE TENCUIALA

029	CF10C1	[27] MP.	68.000
-----	--------	----------	--------

GLT DE IPSOS APLICAT LA TENCUIELI
INTERIOARE DRISCUITE

030	CF10C11	MP.	28.500
-----	---------	-----	--------

HIDROIZOLATIE APLICATA PE PERETE
GIPSCARTON IN DUSURI

=====

031	CK11G1#	MP.	3.980
-----	---------	-----	-------

TAMPLARIE DE INTERIOR DIN ALUMINIU

032	CK03A11	[3] MP.	2.390
-----	---------	----------	-------

Usa de exterior, acces C.T., prevazuta
cu grile de admisie aer, 0.90x2.65m

033	CK03A13	[4] MP.	4.400
-----	---------	----------	-------

Usa metalica dubla acces depozit parter,
2.00x2.20m

034	CK03A12	[1] MP.	27.090
-----	---------	----------	--------

USI CELULARE CU PLACARE MDF

035	CD09A11	[1] MP.	10.080
-----	---------	----------	--------

PERETI DESPARTITORI CABINE WC SI DUSURI
DIN HPL

036	CL20A11	[2] KG	80.000
-----	---------	---------	--------

Balustrada la scari si podeste alcatuita
din elemente metalice vopsite
anticoroziv in camp electrostatic, cu
montanti din teava rectangulara
40x40x3mm, mana curenta teava
rectangulara 40x40x3mm si cu traverse
teava rectangulara 20x20mm, montaj
mecanic cu ancore in placa din b.a. H
balustrada = 90cm

037	CL20C11	[1] KG	350.000
-----	---------	---------	---------

SCARA ELICOIDALA METALICA, TREPTE DIN
TABLA

038	CL20C12	[1] KG	28.000
-----	---------	---------	--------

PIESA METALICA FIXARE SCARA IN
PARDOSEALA

039	NL100	BUC.	6.000
-----	-------	------	-------

PERDELE DE DUS INCLUSIV BARA SUPORT DIN
TEAVA CROMATA SI PIESE DE FIXARE SUPORT

040	TRA01A10	TONA	120.000
-----	----------	------	---------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.

TOTAL GENERAL DEVIZ:

=====

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



Formularul F3

Obiectivul: 0006 45250000 SALA SPORT SOCOLESCU - PT
 Obiectul: 0001 45330000 MODERNIZ./DOTARE/INFRASTR.
 EDUCATIONALE A UNITATII DE
 INVATAMANT LICEUL TEHNOLOGIC
 "TOMA SOCOLESCU"-CONSTRUIRE
 SALA SPORT

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta QAZ005 ELECTRICE

Categoria de lucrari: 0358

NR.	SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	PU MAN	VAL MAN	PU UTI	VAL UTI	PU TRA	VAL TRA	TOTAL
001	EE05A1	[40]	BUC.		99.000							
MONTARE CORPURI DE ILUMINAT												

002 6150101 BUC. 37.000
 Corp de iluminat cu tuburi LED, prevazut
 cu grila de protectie, 2x15.5W, montaj
 aparent, IP65 (CIL3)

003 6150102 BUC. 9.000
 "Corp de iluminat de securitate cu
 tuburi LED, prevazut cu grila de
 protectie, 2x15.5W, montaj aparent,
 IP65, prevazut cu kit de emergenta minim
 1 ora (CIL4) - Antipanica"

004 6150103 BUC. 6.000
 Corp de iluminat cu tub LED, prevazut cu
 grila de protectie, 1x8W, montaj
 aparent, IP65 (CIL1)

005 6150104 BUC. 22.000
 Corp de iluminat cu tuburi LED, prevazut
 cu grila de protectie, 2x8W, montaj
 aparent, IP65 (CIL2)

006 6150105 BUC. 1.000
 Corp de iluminat tip spot LED aplicat,
 20W, pentru baie, IP40 (CIL5)

007 6150109 BUC. 2.000
 "Corp de iluminat de securitate cu
 tuburi LED, 2x15.5W, montaj aparent,
 IP65, prevazut cu kit de emergenta minim
 3 ore (CIL6) - Continuarea lucrului"

=====
008 6150107 BUC. 15.000
Corp de iluminat de securitate LED
pentru marcarea cailor de evacuare
(LATERAL si INAINTE), 2W, prevazut cu
kit de emergenta minim 2 ore, IP40

009 6150108 BUC. 3.000
Corp de iluminat de securitate LED
pentru marcarea cailor de evacuare
pentru exterior, neinscriptionat, 3W,
prevazut cu kit de emergenta minim 2
ore, IP65

010 6150106 BUC. 4.000
Corp de iluminat de securitate LED
pentru marcarea cailor de evacuare
(EXIT), 2W, prevazut cu kit de emergenta
minim 2 ore, IP40

011 ED03B1 BUC. 28.000
COMUTATOR UNIPOLAR INGROPAT DE SERIE
CONSTR NORMALA EXCLUSIV DOZA APARAT

012 3150282 BUC. 20.000
INTRERUPATOR SIMPLU 10A,230V, MONTAJ IN
TENCUIALA INCLUSIV DOZA

013 3150283 BUC. 4.000
INTRERUPATOR DUBLU 10A, 230V, MONTAJ IN
TENCUIALA, INCLUSIV DOZA APARAT

014 3153370 BUC. 4.000
INTRERUPATOR CAP SCARA 10A,230V, MONTAJ
IN TENCUIALA INCLUSIV DOZA DE APARAT

015 ED10C1 BUC. 3.000
BUTON DE ACTIONARE SI COMANDA PT.INST.
SEMNALIZARE OPTICA DE ANULARE CU RELEU
MONT.INGROPAT.

016 3150384 BUC. 1.000
BUTON DE COMANDA LA DISTANTA PENTRU
OPRIRE DIN TABLOU A ALIMENTARII CU
ENERGIE ELECTRICA IN CAZ DE INCENDIU

017 3150385 BUC. 2.000
BUTON DE COMANDA LA DISTANTA PENTRU
AEROTERME

018 ED10A1 BUC. 1.000
BUTON DE ACTIONARE SI COMANDA PT.AUTOMAT
SCARA,MONTAT INGROPAT SAU PT.SONERIE

=====

019	3150386	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

BATERIE CU 6 INTERUPATOARE-TIP GEWISS-
10A/230V-MONTAJ INGROPAT

020	ED08A1	[57] BUC.	23.000
-----	--------	-----------	--------

PRIZA BIPOLARA SIMPLA SAU DUBLA CONSTR
NORMALA SAU IMPERNEAB.CU SAU FARA
ACONTACT DE PROTECTIE MONTAJ INGROPAT

021	3150487	BUC.	9.000
-----	---------	------	-------

PRIZA SIMPLA CU IMPAMANTARE, MONTAJ IN
TENCUIALA, INCLUSIV DOZA DE APARAT,
230V, 16A

022	3150488	BUC.	14.000
-----	---------	------	--------

PRIZA DUBLA CU IMPAMANTARE, MONTAJ IN
TENCUIALA, INCLUSIV DOZA DE APARAT SI
CAPAC DE PROTECTIE 230V, 16A

023	EC01E1	[2] M	840.000
-----	--------	--------	---------

CABLU EL.LOC LAMPA,PRIZA SECT.<4MMP
MONTAT BACH.PE CONSOLE FIXATE CU DIBLURI
METALICE

024	4545151	M	390.000
-----	---------	---	---------

CABLU ENERGIE N2XH 3X1,5

025	4545152	M	300.000
-----	---------	---	---------

CABLU ENERGIE N2XH 3X2,5

026	4545159	M	110.000
-----	---------	---	---------

CABLU ENERGIE N2XH 5X2.5

027	4545165	M	40.000
-----	---------	---	--------

CABLU ENERGIE N2XH 5X10

028	EA01D1	[12] M	390.000
-----	--------	--------	---------

TUB PVC 16 HALOGEN FREE

029	EA01D1	[14] M	450.000
-----	--------	--------	---------

TUB PVC IGNIFUGAT SI HALOGEN FREE D=20

```
=====
030 EF01A# [ 1] BUC. 2.000
TABLOU ELECTRIC PE SCHELET METALIC, CU
MASCA, MONTAT APARENT SAU IN NISA, AVAND
SUPRAFATA DE PANA LA 0,30 MP

031 7348926 BUC. 1.000
TABLOU ELECTRIC TE-CT

032 7302184 BUC. 1.000
TABLOU ELECTRIC TG

033 EA16D1 BUC. 15.000
DOZA DERIVATIE PT CABLURI SAU TEVI DE
INSTALATII -NBU PG 21

034 RPEH03A% BUC. 2.000
PIESA DE SEPARATIE,PIESA PT.RACORD INST.
DE PARATRASNET SAU PROT.PRIN LEGARE LA
PAMINT

035 7309965 BUC. 2.000
Piesa de separatie zincata pentru priza
de pamant zincata cu patru gauri (12,
5mm)

036 EG08B1 [21] M 20.000
COND.LEG.PAM.INST.PARATRASNET PROT.LEG.
PAMINT MONT.PAM.BANDA OL ZINC.40X4MM
MONT.IN TEREN TARE *

037 EG07E1 [ 4] M 20.000
PLATBANDA OL-ZN 25X4 MM

038 EG05XA BUC. 6.000
ELECTROD PT. PRIZA DE PAMINT DIN:CORNIER
50X50X5MM,BATUT IN PAMINT LA H<2 M.

039 EC02B# [ 1] M 5.000
CABLU N2XH 5x25

040 EA11C1 [ 9] M 28.000
JGHEAB METALIC 60X100 MM
```

=====

041	EA11C1	[6] M	43.000
-----	--------	--------	--------

JGHEAB METALIC 50X35

042	TSA01B2	[3] M.C.	7.200
-----	---------	-----------	-------

SAPATURA MAN DE PAMANT IN SP LIMITATE
AVAND SUB 1M SAU PESTE 1M LAT, EXECUTATA
FARA SPRIJINIRI CU TALUZ VERT LA
FUNDATII CANALE SUBSOLURI DRENURI, ETC
IN PAM COEZIV MIJL SAU F COEZIV ADINCIME
<1,5M T TARE

043	RLE2ICN24A	[1] M.C.	7.200
-----	------------	-----------	-------

COMPACTARE CU MAI DE MANA ,UMPLUTURA
EXEC.IN STRATURI ORIZ, INCLINATE LA 1/4
CU UDARE STR 10 CM PAMANT NECOESI

044	TRA01A10	TONA	5.000
-----	----------	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.

045	TCB09A1	[8] BUC.	1.000
-----	---------	-----------	-------

PROCURARE SI MONTARE CONTROLLER DE ZONA
STAND ALONE

046	0171	[4] BUC.	1.000
-----	------	-----------	-------

MODUL DE APELARE CU SNUR (GRUP SANITAR
PERSOANE CU DIZABILITATI) + BUTON RESET

047	EC01E1	[3] M	20.000
-----	--------	--------	--------

CABLU JEHSTH E30/E90 (2X2X1,36)

048	EC01E1	[2] M	25.000
-----	--------	--------	--------

CABLU EL.LOC LAMPA, PRIZA SECT.<4MMP
MONTAT BACH.PE CONSOLE FIXATE CU DIBLURI
METALICE

049	EA01D1	[12] M	45.000
-----	--------	--------	--------

TUB PVC 16 HALOGEN FREE

050	EA13A#	[2] BUC.	1.000
-----	--------	-----------	-------

CUTIE CONEXIUNI ELECTRICE DIN TABLA

051	W2H04A1	M.C.	1.600
-----	---------	------	-------

STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU
PROTEJAREA CABLURILOR LA LUCR IN PROF
NETIPIZAT

=====

052	EC01E1	[6] M	30.000
-----	--------	---------	--------

CABLU ECRANAT DE COMANDA SI CONTROL
LIHCH 3X1

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



Formularul F3

Obiectivul: 0006 45250000 SALA SPORT SOCOLESCU - PT
 Obiectul: 0001 45330000 MODERNIZ./DOTARE/INFRASTR.
 EDUCATIONALE A UNITATII DE
 INVATAMANT LICEUL TEHNOLOGIC
 "TOMA SOCOLESCU"-CONSTRUIRE.
 SALA SPORT

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta QAZ006 DISTRIBUTIE

Categoria de lucrari: 0358

NR.	SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D. E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=		A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=				PU TRA	VAL TRA	=
=	SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
001	IB02C01 [17] BUC.		23.000			
	MONTAJ RADIATOARE DIN OTEL					

002 5803128 BUC. 1.000
 RADIATOR DIN OTEL TIP 22-600/1200, Q=
 2191 W

003 5803129 BUC. 2.000
 RADIATOR DIN OTEL TIP 22-600/800, Q=1461
 W

004 5803130 BUC. 7.000
 RADIATOR DIN OTEL TIP 22-600/600, Q=1096
 W

005 5803131 BUC. 10.000
 RADIATOR DIN OTEL TIP 22-300/1000, Q=
 1095 W

006 5803132 BUC. 3.000
 RADIATOR DIN OTEL TIP 22-300/600, Q=657
 W

007 SA19A# [1] M 135.000
 TEAVA PE, PP, PP-R SI SIMILARE IMBIN
 PRIN SUDURA PRIN ELECTROFUZIUNE, LA CTII
 IND., D=20 MM

008 SA19B# [1] M 148.000
 TEAVA PE, PP, PP-R SI SIMILARE IMBIN
 PRIN SUDURA PRIN ELECTROFUZIUNE, LA CTII
 IND., D=25 MM

=====

009 SA19C# [1] M 92.000
TEAVA PE, PP, PP-R SI SIMILARE IMBIN
PRIN SUDURA PRIN ELECTROFUZIUNE, LA CTII
IND., D=32 MM

010 SA19D# [1] M 43.000
TEAVA PE, PP, PP-R SI SIMILARE IMBIN
PRIN SUDURA PRIN ELECTROFUZIUNE, LA CTII
IND., D=40 MM

011 IC32D1# [1] M 20.000
TEAVA DIN CUPRU MONTATA PRIN SUDURA LA
COLOANE IN INSTALATIILE DE INCALZIRE
CENTRALA CU DIAMETRUL EXTERIOR DE 28,0
MM

012 YC01RON [33] LEI. 845.000
PROCURARE FITINGURI

013 ID01B1# BUC. 10.000
ROBINET CU VENTIL CU DUBLU REGLAJ PENTRU
INSTALATII DE INCALZIRE CENTRALA CU
DIAMETRUL 3/4"...1"

014 6783217 BUC. 8.000
ROBINET DE INCHIDERE CU SFERA DN 3/4
TOLI

015 6783218 BUC. 2.000
ROBINET DE INCHIDERE CU SFERA DN 1 TOL

016 ID01A2 [6] BUC. 46.000
ROBINET VENTIL DUBLU REGLAJ DE COLT PT.
INST.INCALZIRE CENTRALA CU D: 1/2''

017 3276043 BUC. 23.000
ROBINET CU CAP TERMOSTATIC 1/2 TOLI RBM

018 4204437 BUC. 23.000
ROBINET PENTRU RADIATOR, RETUR, COLTAR
CU D = 1/2 "

019 ID15A1 [6] BUC. 35.000
ROBINET DE AERISIRE CU CHEIE MOBILA,PT.
INSTALATII DE INCALZ.CENTRALA, CU D 1/4''

=====

020 4545711	BUC.	12.000
-------------	------	--------

AERISITOR AUTOMAT 1/2 TOLI

021 4545712	BUC.	23.000
-------------	------	--------

AERISITOR RADIATOR 1/2 TOLI

022 IZH01B1	[40] M	135.000
-------------	--------	---------

IZOLATIE CONDUCTA INCALZIRE CU GROSIME 9
MM PTR TEAVA PPR D=20MM

023 IZH01B1	[41] M	148.000
-------------	--------	---------

IZOLATIE CONDUCTA INCALZIRE CU GROSIMEA
13 MM PTR TEAVA PPR D=25MM

024 IZH01B1	[42] M	92.000
-------------	--------	--------

IZOLATIE CONDUCTA INCALZIRE CU GROSIMEA
13 MM PTR TEAVA PPR D=32MM

025 IZH01B1	[43] M	43.000
-------------	--------	--------

IZOLATIE CONDUCTA INCALZIRE CU GROSIMEA
13 MM PTR TEAVA PPR D= 40 MM

026 TRA01A10	TONA	2.000
--------------	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



Formularul F3

Obiectivul: 0006 45250000 SALA SPORT SOCOLESCU - PT
 Obiectul: 0001 45330000 MODERNIZ./DOTARE/INFRASTR.
 EDUCATIONALE A UNITATII DE
 INVATAMANT LICEUL TEHNOLOGIC
 "TOMA SOCOLESCU"-CONSTRUIRE
 SALA SPORT

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta QAZ007 INCALZIRE-CENTRALA TERMICA

Categoria de lucrari: 0358

NR.	SIMBOL	ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT
D E N U M I R E						
			A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI
					PU TRA	VAL TRA
SPOR MAT MAN UTI				GR./UA	GR.TOT.	T O T A L
001	ID15A1	[6]	BUC.	3.000		
ROBINET DE AERISIRE CU CHEIE MOBILA,PT. INSTALATII DE INCALZ.CENTRALA,CU D 1/4''						
002	ID06A3	[2]	BUC.	10.000		
ROBINET CU SERTAR PANA , CU MUFE , PT. INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 1''						
003	ID01C1#		BUC.	3.000		
ROBINET CU VENTIL CU DUBLU REGLAJ PENTRU INSTALATII DE INCALZIRE CENTRALA CU DIAMETRUL 1 1/4"						
004	ID03XC		BUC.	5.000		
ROBINET CU CEP DREPT,CU MUFE PT INST. INCALZ.CENTR. DN 1 1/4" SAU 1 1/2"						
005	ID06A1	[28]	BUC.	3.000		
ROBINET CU SERTAR PANA , CU MUFE , PT. INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 1/2''						
006	IA24E1	[15]	BUC.	3.000		
SUPAPA DE SENS DN 1TOL						
007	IA24E1	[16]	BUC.	1.000		
SUPAPA DE SENS DN 1 1/4 TOLI						
008	IA24E1	[17]	BUC.	2.000		
SUPAPA DE SENS DN 1 1/2 TOLI						

=====

009	SE56A# [13] BUC.	4.000
FILTRU PENTRU APA POTABILA		

010	3276041 BUC.	2.000
FILTRU Y 1 TOLI		

011	6783220 BUC.	1.000
FILTRU Y DN 11/4 TOLI		

012	3271391 BUC.	1.000
FILTRU "Y" 1 1/2"		

013	TRA01A10 TONA	1.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.		

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



Formularul F3

Obiectivul: 0006 45250000 SALA SPORT SOCOLESCU - PT
 Obiectul: 0001 45330000 MODERNIZ./DOTARE/INFRASTR.
 EDUCATIONALE A UNITATII DE
 INVATAMANT LICEUL TEHNOLOGIC
 "TOMA SOCOLESCU"-CONSTRUIRE
 SALA SPORT

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta QAZ008 VENTILATII

Categoria de lucrari: 0358

=====						
= NR.	SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=			A R T I C O L	PU UTI	VAL UTI	=
=				PU TRA	VAL TRA	=
=	SPOR MAT MAN UTI		GR./UA	GR.TOT.	T O T A L	=
=====						
001	VA02A06 [5] M				126.000	
	TUBULATURA SPIRO					

002 6740312 M 12.000
 TUBULATURA VENTILATIE TIP SPIRO CU D=100
 MM

003 6740313 M 42.000
 TUBULATURA VENTILATIE TIP SPIRO D=125MM

004 6740314 M 9.000
 TUBULATURA DE VENTILATIE TIP SPIRO D=
 150MM

005 6740315 M 24.000
 TUBULATURA DE VENTILATIE TIP SPIRO D=200
 MM

006 6740316 M 15.000
 TUBULATURA DE VENTILATIE TIP SPIRO AVAND
 D=250MM

007 6740317 M 6.000
 TUBULATURA DE VENTILATIE TIP SPIRO AVAND
 D=300 MM

008 6740318 M 18.000
 TUBULATURA DE VENTILATIE TIP SPIRO AVAND
 D=355 MM

=====

009	VA02A08	[17] M	10.000
-----	---------	--------	--------

TUBULATURA FLEXIBILA

010	6740319	M	2.000
-----	---------	---	-------

TUBULATURA DE VENTILATIE FLEXIBILA D=100MM

011	6740320	M	5.000
-----	---------	---	-------

TUBULATURA DE VENTILATIE FLEXIBILA D=125MM

012	4511212	M	3.000
-----	---------	---	-------

TUBULATURA FLEXIBILA NEIZOLATA D=200

013	VA02A06	[6] M	11.250
-----	---------	--------	--------

TUBULATURA RECTANGULARA TABLA

014	6740322	M	2.500
-----	---------	---	-------

TUBULATURA RECTANG DIN TABLA CU DIM 200X200

015	6740301	M	1.250
-----	---------	---	-------

TUBULATURA RECTANGULARA DIN TABLA 600X200

016	6740323	M	2.500
-----	---------	---	-------

TUBULATURA RECTANGULARA DIN TABLA CU DIM.600X300

017	6740324	M	5.000
-----	---------	---	-------

TUBULATURA RECTANGULARA DIN TABLA ZINCATA CU DIM 600X310

018	VA02A08	[18] BUC.	13.000
-----	---------	-----------	--------

COT TUBULATURA DE VENTIL.TIP SPIRO LA 45 GRD

019	6740325	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

COT TUBULATURA VENTILATIE TIP SPIRO LA 45 GRD D=100MM

=====

020 6740326	BUC.	2.000
-------------	------	-------

COT TUBULATURA VENTILATIE TIP SPIRO LA
45 GRD D=125 MM

021 6740327	BUC.	6.000
-------------	------	-------

COT TUBULATURA VENTILATIE TIP SPIRO D=
200 MM LA 45 GRD

022 6740328	BUC.	4.000
-------------	------	-------

COT TUBULATURA DE VENTILATIE 45 GRD TIP
SPIRO D=355 MM

023 VA02A08 [19]	BUC.	38.000
------------------	------	--------

COT TUBULATURA DE VENTIL.TIP SPIRO LA 90
GRD

024 6740329	BUC.	6.000
-------------	------	-------

COT TUBULAT LA 90 GRD VENTILATIE TIP
SPIRO D=100MM

025 6740330	BUC.	19.000
-------------	------	--------

COT TUBULATURA VENTILATIE TIP SPIRO 90
GRD, DN=125MM

026 6740331	BUC.	1.000
-------------	------	-------

COT TUBULATURA VENTILATIE TIP SPIRO 90
GRD D=150 MM

027 6740332	BUC.	10.000
-------------	------	--------

COT TUBULATURA VENTIL. TIP SPIRO 90 GRD
DN=200MM

028 6740333	BUC.	1.000
-------------	------	-------

COT TUBULATURA VENTILATIE TIP SPIRO, 90
GRD, DN=250 MM

029 6740334	BUC.	1.000
-------------	------	-------

COT TUBULATURA DE VENT.TIP SPIRO, 90
GRD, DN=355 MM

030 VA02A08 [20]	BUC.	5.000
------------------	------	-------

TEU EGAL TUBULATURA DE VENTIL.TIP SPIRO

=====

031 6740335	BUC.	2.000
-------------	------	-------

TEU EGAL TUBULAT VENT.TIP SPIRO, D=100
MM

032 6740336	BUC.	3.000
-------------	------	-------

TEU EGAL TUBULATURA VENT.TIP SPIRO, D=
125MM

033 VA02A08 [21]	BUC.	12.000
------------------	------	--------

TEU REDUS TUBULATURA DE VENTIL.TIP SPIRO

034 6740337	BUC.	2.000
-------------	------	-------

TEU REDUS TUBULATURA VENT.TIP SPIRO D=
150-125-150

035 6740338	BUC.	2.000
-------------	------	-------

TEU REDUS TUBULATURA VENT.TIP SPIRO DIM.
200-150-200

036 6740339	BUC.	3.000
-------------	------	-------

TEU REDUS TUBULAT.VENT.TIP SPIRO D= 250-
125-250

037 6740340	BUC.	2.000
-------------	------	-------

TEU REDUS TUBULATURA VENT TIP SPIRO D=
250-200-250

038 6740341	BUC.	2.000
-------------	------	-------

TEU REDUS TUBULATURA VENT TIP SPIRO D=
355-200-355

039 6740342	BUC.	1.000
-------------	------	-------

TEU REDUS TUBULAT VENT TIP SPIRO D=355-
250-355

040 VA02A08 [22]	BUC.	13.000
------------------	------	--------

REDUCTIE TUBULATURA DE VENTIL.TIP SPIRO

041 6740343	BUC.	1.000
-------------	------	-------

REDUCTIE TUBULARA VENTIL TIP SPIRO D=150
-125

=====

042 6740344	BUC.	1.000
-------------	------	-------

REDUCTIE TUBULARA TIP SPIRO, VENTILATIE,
D=200-125

043 6740345	BUC.	5.000
-------------	------	-------

REDUCTIE TUBULARA DE VENT.TIP SPIRO, DN=
200-150

044 6740346	BUC.	3.000
-------------	------	-------

REDUCTIE TUBULARA VENTIL, TIP SPIRO, D=
250-200

045 6740347	BUC.	1.000
-------------	------	-------

REDUCTIE TUBULARA DE VENTILATIE TIP
SPIRO, DN=300-250

046 6740348	BUC.	1.000
-------------	------	-------

REDUCTIE TUBULARA VENTILATIE TIP SPIRO,
DN=355-200

047 6740349	BUC.	1.000
-------------	------	-------

REDUCTIE TUBULARA VENTILATIE TIP SPIRO
DN=355-300

048 VA02A08 [23]	BUC.	8.000
------------------	------	-------

SCHIMBARE DE SECTIUNE CONCENTRICA

049 6740411	BUC.	4.000
-------------	------	-------

SCHIMBARE DE SECTIUNE CONCENTRICA d=355;
A=850; B=470; L=600

050 6740412	BUC.	1.000
-------------	------	-------

SCHIMBARE DE SECTIUNE CONCENTRICA d=355;
A=810; B=210; L=600

051 6740413	BUC.	1.000
-------------	------	-------

SCHIMBARE DE SECTIUNE CONCENTRICA d=355;
A=610; B=310; L=600

052 6740414	BUC.	2.000
-------------	------	-------

SCHIMBARE DE SECTIUNE CONCENTRICA d=100;
A=200; B=200; L=400

=====

053	VA01CC1	BUC.	11.000
-----	---------	------	--------

NIPLU PENTRU TUBULATURA VENTILATIE

054	6740415	BUC.	3.000
-----	---------	------	-------

NIPLU D=125 PT. VENTILATIE

055	6740416	BUC.	2.000
-----	---------	------	-------

NIPLU D=200 PT. VENTILATIE

056	6740417	BUC.	4.000
-----	---------	------	-------

NIPLU D=250 PT. VENTILATIE

057	6740418	BUC.	2.000
-----	---------	------	-------

NIPLU D=355 PT. VENTILATIE

058	VA02A08	[24] BUC.	2.000
-----	---------	-----------	-------

PLENUM NEIZOLAT 310x160 H-120

059	RPVB26A#	[3] BUC.	14.000
-----	----------	-----------	--------

MONTAREA GRILELOR

060	6740357	BUC.	2.000
-----	---------	------	-------

GRILA DE EVACUARE AER 300X150MM DIN
TABLA OTEL, VOPSIT CULOARE RAL 9006

061	6740358	BUC.	10.000
-----	---------	------	--------

GRILA DE TRANSFER MONTAT IN PERETE
900X500 MM

062	3271780	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

GRILA ASPIRATIE 800X200

063	3273072	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

GRILA 600X300 MM

=====

064 SB34D1+	BUC.	12.000
-------------	------	--------

ELEMENTE SUSTINERER TUBULATURA D=100MM

065 VB11B1	[10] BUC.	1.000
------------	-----------	-------

Valva de aspiratie, cu dispozitiv de
reglaj al debitului, dimensiune racord:
D=100 mm

066 VB11B1	[11] BUC.	12.000
------------	-----------	--------

Valva de aspiratie, cu dispozitiv de
reglaj al debitului, dimensiune racord:
D=125 mm

067 VB11B1	[12] BUC.	1.000
------------	-----------	-------

Valva de aspiratie, cu dispozitiv de
reglaj al debitului, dimensiune racord:
D=150 mm

068 SB34D1+	[1] BUC.	40.000
-------------	-----------	--------

ELEMENTE SUSTINERER TUBULATURA D=125MM

069 SB34E1+	BUC.	7.000
-------------	------	-------

ELEMENTE SUSTINERER TUBULATURA D=150 MM

070 SB34G1+	BUC.	13.000
-------------	------	--------

ELEMENTE SUSTINERER TUBULATURA D= 250 MM

071 SB34H1+	BUC.	5.000
-------------	------	-------

ELEMENTE SUSTINERER TUBULATURA D= 300 MM

072 SB34H1+	[1] BUC.	18.000
-------------	-----------	--------

ELEMENTE SUSTINERER TUBULATURA D= 355 MM

073 YC01RON	[47] LEI.	5625.000
-------------	-----------	----------

PROCURARE ACCESORII MONTAJ VENTILATIE :
SURUBURI, SAIBE, PIULITE, GARNITURI,
AUTOFORANTE, SILICON ETC.

074 TRA01A10	TONA	10.000
--------------	------	--------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.

TOTAL GENERAL DEVIZ:

=====

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



Formularul F3

Obiectivul: 0006 45250000 SALA SPORT SOCOLESCU - PT
 Obiectul: 0001 45330000 MODERNIZ./DOTARE/INFRASTR.
 EDUCATIONALE A UNITATII DE
 INVATAMANT LICEUL TEHNOLOGIC
 "TOMA SOCOLESCU"-CONSTRUIRE
 SALA SPORT

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta QAZ009 SANITARE

Categoria de lucrari: 0358

=====							
= NR.	SIMBOL	ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D E N U M I R E				PU MAN	VAL MAN	=
=			A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=					PU TRA	VAL TRA	=
=	SPOR	MAT	MAN	UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L =
=====							
001	SB16B1	[32]	M			12.000	
TUB CANALIZARE MENAJERA DIN POLIPROPILEN							
A D=40 MM							
002	SB16C1	[45]	M			26.000	
TUB CANALIZARE MENAJERA DIN POLIPROPILEN							
A D=50MM							
003	SB16D1	[29]	M			28.000	
TUB CANALIZARE MENAJERA DIN POLIPROPILEN							
A D=110 MM							
004	SB17B1	[13]	BUC.			26.000	
COTURI PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE							
PRIN LIPIRELA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,							
AVIND D= 40 MM							
005	SB17C1	[14]	BUC.			8.000	
COTURI PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE							
PRIN LIPIRELA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,							
AVIND D= 50 MM							
006	SB17E1	[6]	BUC.			20.000	
COTURI PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE							
PRIN LIPIRELA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,							
AVIND D=110 MM							
007	SB19C1	[43]	BUC.			10.000	
RAMIFICATII SIMPLE PVC-U PT CANALIZ.CU							
IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45:67 1/2:87 1/2							
GRADE SI D=110 M							
008	SB19A1	[15]	BUC.			3.000	
RAMIFICATII SIMPLE PVC-U PT CANALIZ.CU							
IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45:67 1/2:87 1/2							
GRADE SI D= 50 M							

=====

009	SB21C1	[31] BUC.	4.000
PIESA DE CURATIRE PLIPROPILENA D=110 MM			

010	SB28A#	[4] BUC.	6.000
SIFON DE PARDOSEALA DIN POLIPROPILENA, AVAND DIAMETRUL IESIRII DE 50 MM			

011	SB28B#	[6] BUC.	3.000
SIFON DE PARDOSEALA DIN POLIPROPILENA, AVAND DIAMETRUL IESIRII DE 75 MM			

012	SB49A3	[6] BUC.	3.000
AERATOR CU MEMBRANA D 110			

013	6767452	BUC.	1.000
COMPENSATOR DILATATIE D=110MM			

014	6767451	BUC.	6.000
STINGATOT CU PULBERE P6			

015	YC01RON	[33] LEI.	895.000
PROCURARE FITINGURI			

016	SA02B#	[2] M	105.000
TEAVA POLIPROPILENA D=25			

017	SA02C#	[2] M	45.000
TEAVA POLIPROPILENA D=32			

018	SA02D#	[5] M	40.000
TEAVA POLIPROPILENA D=40			

019	SA02D#	[6] M	6.000
TEAVA POLIPROPILENA D=50			

=====

020	ACA18A1	[6] M	8.000
-----	---------	--------	-------

TEAVA PEHD , DN=50

021	SD01XA	BUC.	2.000
-----	--------	------	-------

ROBINET DE SERVICIU, SIMPLU AVIND
DIAMETRUL DE : 3/8" SI 1/2"

022	SD01XB	BUC.	14.000
-----	--------	------	--------

ROBINET DE SERVICIU, SIMPLU AVIND
DIAMETRUL DE : 3/4" SI 1"

023	6783217	BUC.	7.000
-----	---------	------	-------

ROBINET DE INCHIDERE CU SFERA DN 3/4
TOLI

024	6783218	BUC.	4.000
-----	---------	------	-------

ROBINET DE INCHIDERE CU SFERA DN 1 TOL

025	6783219	BUC.	3.000
-----	---------	------	-------

ROBINET DE INCHIDERE CU SFERA DN 1 1/4
TOLI

026	IA24E1	[21] BUC.	1.000
-----	--------	-----------	-------

CLAPETA DE SENS DN 1/2

027	IA24E1	[22] BUC.	1.000
-----	--------	-----------	-------

CLAPETA DE SENS DN 1 1/4 TOL

028	SD05A#	BUC.	16.000
-----	--------	------	--------

ROBINET REGLAJ, DREPT SAU COLTAR, MONT
INAINTEA ARMATURILOR DE LA OBIECTE
SANIT, D=3/8"-1/2"

029	6783221	BUC.	12.000
-----	---------	------	--------

ROBINET INCHIDERE SUB LAVOAR 1/2 TOLI

030	6783222	BUC.	4.000
-----	---------	------	-------

ROBINET DE INCHIDERE PTR. VAS WC 1/2 TOLI

=====

031 SE56A# BUC. 1.000
FILTRU PENTRU APA POTABILA, CU MUFE
FILETATE PENTRU MONTAJ PE CONDUCTA,
DIMENS 1"-2"

032 IZH01B1 [35] M 91.000
IZOLATIE CONDUCTA APA RECE/CALDA CU
GROSIME 9 MM PTR TEAVA PP D=20MM

033 IZH01B1 [36] M 105.000
IZOLATIE CONDUCTA APA RECE/CALDA CU
GROSIMEA 9 MM PTR TEAVA PP D=25MM

034 IZH01B1 [37] M 45.000
IZOLATIE CONDUCTA APA RECE/CALDA CU
GROSIME 9 MM PTR TEAVA PP D=32 MM

035 IZH01B1 [38] M 40.000
IZOLATIE CONDUCTA APA RECE/CALDA CU
GROSIME 9 MM PTR TEAVA PP D=40 MM

036 IZH01B1 [39] M 6.000
IZOLATIE CONDUCTA APA RECE/CALDA CU
GROSIME 9 MM PTR TEAVA PP D=50 MM

037 SD06B1 [1] BUC. 6.000
BATERIE AMESTECATOARE, STATIVA, PENTRU
LAVOAR, AVIND D=3/4 TOLI SAU 1 TOL

038 SD03A1 [12] BUC. 7.000
BATERIE AMESTEC. PT. BAIE, CU DUS FLEXIBIL,
DE 1/2 TOLI TIP...MONT. CU DIBLURI DE
LEMN PE ZID. CARAMID

039 SC06XB BUC. 6.000
LAVOAR DIN SEMIPORTELAN, PORTELAN ,MONTAT
PE DIBLURI DIN LEMN, CU TEAVA DE
SCURGERE DIN: PVC (U)

040 SC07E1 [29] BUC. 1.000
LAVOAR PT. PERSOANE CU DIZABILITATI

041 SD06A1 [40] BUC. 1.000
BATERIE AMESTECATOARE, STATIVA, PENTRU
LAVOAR - PT PERSOANE CU DIZABILITATI

=====

042	SC16A1	[5] BUC.	2.000
-----	--------	-----------	-------

REZERVOR PT.SPALARE VAS WC

043	SC13A1	[2] BUC.	2.000
-----	--------	-----------	-------

VAS PENTRU CLOSET DIN PORTELAN SANITAR
CU SIFON INTERIOR S TIP ...

044	SC13B1	[16] BUC.	1.000
-----	--------	-----------	-------

VAS CLOSET PT. PERSOANE CU DIZABILITATI,
INCLUSIV CAPAC WC, CONSOLA DE SPRIJIN

045	SC22B1	[5] BUC.	2.000
-----	--------	-----------	-------

PISOAR DIN PORTELAN SANITAR TIP U1
MONTAT CU DIBLURI DE LEMN PE ZID DE
BETON

046	SC26A2	BUC.	6.000
-----	--------	------	-------

OGLINDA SANIT.SEMICRIST.MARGINI.SLEF.CU
DIMENS.500X600MM

047	SC24A1	[11] BUC.	6.000
-----	--------	-----------	-------

PORTPROSOP STANDARD

048	SC28B1	[12] BUC.	6.000
-----	--------	-----------	-------

PORTSAPUN LAVOAR STANDARD

049	SC30A3	[3] BUC.	3.000
-----	--------	-----------	-------

PORTHARTIE CU CAPAC STANDARD

050	TRA01A10	TONA	6.000
-----	----------	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.

051	ACD06E1	[10] BUC.	1.000
-----	---------	-----------	-------

Camin bransament - alimentare cu apa
rece

052	ACE01A-A	M.C.	0.700
-----	----------	------	-------

PREPARARE BETON B50 CU BALAST,GRANULATIA
<31MM CU CIMENT F25, IN INSTALATII
CENTRALIZATE

=====

053 SA22G-A [5] M 76.000
Teava din polietilena PEHD - DN=40, PN10

054 SF01C [2] M 40.000
Efectuare proba de etanseitate a
instalatiei - material marunt, sistem de
ridicare a presiunii etc

055 ACE08A1 M.C. 12.000
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA
SI CANALIZARE CU: NISIP

056 TSD05B1 [5] 100 MC. 0.400
COMPACTAREA CU MAIUL MECANIC DE 150-200
KG A UMLUTURILOR IN STRATURI SUCCESIVE
DE 20-30 CM GROSIME;

057 W2H07A1 [2] M 40.000
BANDA DE IDENTIFICARE DIN PE PENTRU
CONDUCTE MONTATE IN PAMANT

058 TSA04C1 M.C. 50.000
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.
SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.
0,0-1,5M T.TARE

059 ACD06E1 [15] BUC. 5.000
Camine canalizare cu capac

060 SB05E [1] M 20.000
Teava din PVC-KG pentru canalizare
montata ingropat, cu mufe si garnituri
din elastomeri, inclusiv coturile,
ramificatiile,d=110 mm

061 SB05G [1] M 76.000
Teava din PVC-KG pentru canalizare
montata ingropat, cu mufe si garnituri
din elastomeri, inclusiv coturile,
ramificatiile= 160 mm

062 SF01C [2] M 65.000
Efectuare proba de etanseitate a
instalatiei - material marunt, sistem de
ridicare a presiunii etc

063 TSA04C1 M.C. 80.000
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.
SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.
0,0-1,5M T.TARE

=====

064	ACE08A1	M.C.	20.000
-----	---------	------	--------

UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA
SI CANALIZARE CU: NISIP

065	W2H07A1	[2] M	65.000
-----	---------	--------	--------

BANDA DE IDENTIFICARE DIN PE PENTRU
CONDUCTE MONTATE IN PAMANT

066	TSD05B1	[5] 100 MC.	0.640
-----	---------	--------------	-------

COMPACTAREA CU MAIUL MECANIC DE 150-200
KG A UEMPLUTURILOR IN STRATURI SUCCESIVE
DE 20-30 CM GROSIME;

067	TSF01A1	[9] MP.	200.000
-----	---------	----------	---------

SPRIJINIRI DE MALURI

068	SB28A#	[4] BUC.	1.000
-----	--------	-----------	-------

SIFON DE PARDOSEALA DIN POLIPROPILENA,
AVAND DIAMETRUL IESIRII DE 50 MM

069	SB16B1	[32] M	4.000
-----	--------	--------	-------

TUB CANALIZARE MENAJERA DIN POLIPROPILEN
A D=40 MM

070	SA19B#	[1] M	8.000
-----	--------	--------	-------

TEAVA PE, PP, PP-R SI SIMILARE IMBIN
PRIN SUDURA PRIN ELECTROFUZIUNE, LA CTII
IND., D=25 MM

071	SA19A#	[1] M	4.000
-----	--------	--------	-------

TEAVA PE, PP, PP-R SI SIMILARE IMBIN
PRIN SUDURA PRIN ELECTROFUZIUNE, LA CTII
IND., D=20 MM

072	TFD01A1	[12] BUC.	1.000
-----	---------	-----------	-------

MANOMETRU PN 0-10 ATM.

073	SE53A	[10] BUC.	1.000
-----	-------	-----------	-------

APOMETRU DN=1"

074	TRA02B10	TONA	3.000
-----	----------	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR
USOARE CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10KM

TOTAL GENERAL DEVIZ:

=====

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



Formularul F3

Obiectivul: 0006 45250000 SALA SPORT SOCOLESCU - PT
 Obiectul: 0001 45330000 MODERNIZ./DOTARE/INFRASTR.
 EDUCATIONALE A UNITATII DE
 INVATAMANT LICEUL TEHNOLOGIC
 "TOMA SOCOLESCU"-CONSTRUIRE
 SALA SPORT

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta QAZ010 MONTAJ UTILAJE

Categoria de lucrari: 0358

=====						
= NR.	SIMBOL	ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT =
=	D E N U M I R E				PU MAN	VAL MAN =
=			A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI =
=					PU TRA	VAL TRA =
=	SPOR	MAT	MAN	UTI	GR./UA	GR.TOT.
=====						
						T O T A L =
001	IA02A1	[17]	BUC.	1.000		
	MONTARE CENTRALA TERMICA 80 KW					
002	IA28A1#	[5]	BUC.	3.000		
	VAS DE EXPANSIUNE MONTAT PE POSTAMENT AVAND CAPACITATEA DE 500 L					
003	IA20A1#	[3]	BUC.	3.000		
	SUPAPA DE SIGURANTA MONTATA PRIN INSURUBARE AVAND DIAMETRUL NOMINAL DE 1/ 2"...1"					
004	IA10A1	[13]	BUC.	1.000		
	Montaj distribuitor/ colector					
005	RPIC21C	[6]	BUC.	1.000		
	MONTAJ BUTELIE DE EGALIZARE A PRESIUNILOR					
006	IAA14A	[1]	BUC.	1.000		
	MONTAJ BOILER SOLAR PREPARARE APA CALDA MENAJERA CU CAPACITATEA DE 500L					
007	IG03A01+	[1]	BUC.	1.000		
	MONTAJ SISTEM SOLAR COMPUS DIN DOUA PANOURI SOLARE CU TUBURI VIDATE DE 2X2, 87 MP, ACCESORII PENTRU RACOEDAREA HIDRAULICA, STATIE SOLARA, AUTOMATIZARE SOLARA, VAS DE EXPANSIUNE, AGENT TERMIC CU CONCENTRATIE ETIL GLICOL REZ LA 26 GRD C, CMLP.ECHIPAT					

=====

008	M1B02C01+	BUC.	1.000
-----	-----------	------	-------

MONTAJ SISTEM AUTOMATIZARE SI CONTROL
PANOURI SOLARE-SISTEM DE POMPARE VANE,
ETC-SISTEM CMPL.ECHIPAT

009	IA38A1#	[34] BUC.	5.000
-----	---------	-----------	-------

MONTAJ POMPE

010	IA24B1	[14] BUC.	1.000
-----	--------	-----------	-------

MONTARE GRUP DE SIGURANTA FORMAT DIN
AERISITOR AUTOMAT, SUPAPA DE SIGURANTA
SI TERMOMETRU CU RACORD 1 TOL

011	RPVC16A##	[4] BUC.	1.000
-----	-----------	-----------	-------

MONTARE CTA

012	VC01A1	[26] BUC.	2.000
-----	--------	-----------	-------

MONTAREA VENTILATORULUI DE EVACUARE AER
DIN GRUP SANITAR

013	IB08A01	[20] BUC.	4.000
-----	---------	-----------	-------

MONTARE AEROTERME

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



Formularul F3

Obiectivul: 0006 45250000 SALA SPORT SOCOLESCU - PT
 Obiectul: 0001 45330000 MODERNIZ./DOTARE/INFRASTR.
 EDUCATIONALE A UNITATII DE
 INVATAMANT LICEUL TEHNOLOGIC
 "TOMA SOCOLESCU"-CONSTRUIRE
 SALA SPORT

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta QAZ011 ORGANIZARE DE SANTIER

Categoriza de lucrari: 0358

NR.	SIMBOL	ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D	E	N	U	M	I	R
=	A	R	T	I	C	O	L
=	SPOR	MAT	MAN	UTI	GR./UA	GR.TOT.	TOTAL

001 IMP101 [2] M 50.000
 MONTARE IMPREJMUIRE ORGANIZARE DE
 SANTIER

002 CO69A1 [2] BUC. 1.000
 INCHIRIERE TOALETA ECOLOGICA

003 CO68A1 [3] BUC. 1.000
 PANOU IDENTIFICARE SANTIER

004 XA01RON [6] LEI. 5200.000
 TRANSPORT AUTO - BARACA

005 M1A01B1 [11] BUC. 1.000
 MONTARE BARACA SANTIER + AMORTISMENT

006 001NL12 [5] BUC. 1.000
 CHELTUIELI NECESARE READUCERII TERENULUI
 OCUPAT LA STAREA INITIALA LA TERMINAREA
 LUCRARILOR

007 DESFOS [28] BUC. 1.000
 CHELTUIELI DESFIINTARE ORGANIZARE
 SANTIER

008 4513131 BUC. 1.000
 PANOU 1,5x1 M LA TERMINAREA LUCRARILOR
 DIN TABLA TRATATA ANTICOROZIV

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



Lista consumurilor de resurse materiale (cantitati totale)

Lucrarea: SALA SPORT SOCOLESCU - PT

Devize: QAZ001 QAZ002 QAZ003 QAZ004 QAZ005 QAZ006 QAZ007 QAZ008 QAZ009 QAZ010 QAZ011

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
1	2000030 OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 6MM	KG	41.93				0.042
2	2000393 PLASA SUDATA TIP 121 GQ396-7,1MM	KG	4193.00				4.193
3	2001246 DIBLU DE POLISTIREN 10X160 +CUI DE PLASTIC	BUC.	441.60				0.009
4	2002919 TAMPLARIE ALUMINIU CU GEAM TERMOPAN	MP.	3.98				0.004
5	2005170 @PLASA FIBRE STICLA PENTRU TERMOIZOLATII	MP.	55.00				0.008
6	2013046 PLACA DE GIPS CARTON RBI 12,5 MM	MP.	143.43				0.143
7	2092246 USI INTERIOARE CELULARE CU FETE MDF	MP.	27.09				0.027
8	2100024 CIMENT PORTLAND P 40 SACI S 388	KG	0.20				0.000
9	2100373 CIMENT DE FURNAL CU ADAOSURI F 25 VRAC S 1500	KG	122.50				0.122
10	2100385 CIMENT DE FURNAL CU ADAOSURI F 25 SACI S 1500	KG	61.60				0.062
11	2100402 CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500	KG	7.39				0.007
12	2100440 CIMENT PORTLAND CU ADAOSURI PA 35 SACI S 1500	KG	264.50				0.267
13	2100713 VAR PASTA PENTRU CONSTRUCTII TIP 2	M.C.	0.10				0.138
14	2100830 IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	KG	6.39				0.006
15	2100843 @PLACA RB 12,5 MM	MP.	824.89				10.311
16	2100845 @PASTA DE IMBINARE "SUPER"	KG	355.51				0.356
17	2100899 BETON DE CIMENT CLASA C 25/20 (BC 25/B330) CU 398 KG CIMENT	M.C.	11.66				27.990
18	2100911 BETON MARFA CLASA C 15/12 (BC 15/B 200)	M.C.	38.49				92.365
19	2100945 BETON DE CIMENT B 150 STAS 3622	M.C.	4.81				11.828
20	2100969 BETON DE CIMENT B 250 STAS 3622	M.C.	153.14				384.370
21	2100974 BETON DE CIMENT C 8/10 - B150	M.C.	3.01				7.219
22	2101144 @MORTAR ADEZIV DE SPACLU PT TERMOIZOLATII	KG	450.00				0.450
23	2101171 MORTAR DE ZIDARIE M 50 S 1030	M.C.	0.05				0.116
24	2101183 MORTAR DE ZIDARIE M 100 S 1030	M.C.	4.64				11.228
25	2110121 TOALETA ECOLOGICA	BUC.	1.00				0.025
26	2110126 PANOUL IDENTIFICARE SANTIER	BUC.	1.00				0.008
27	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM	M.C.	71.25				121.125
28	2200408 BALAST SORTAT NESPALAT DE RIU 0-30 MM	M.C.	0.85				1.442
29	2200496 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-1,0 MM	M.C.	0.48				0.643
30	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	M.C.	54.39				73.424
31	2200575 NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	M.C.	0.85				1.149
32	2200642 NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 3,0-7,0 MM	M.C.	0.10				0.141
33	2204263 plinta pvc	M	110.00				0.110
34	2265036 GRESIE ANTIDERAPANTA	MP.	44.29				0.133
35	2401777 FAIANTA ALBA DECOR MONOCOLOR MUCHII DREPTE 150X150X5,5 C. 1 S233	MP.	50.47				0.653
36	2411247 JGHEAB METALIC 100X60 MM+CAPAC+ ACCESORII PRINDERE	M	28.00				0.028
37	2426002 PLACI GRESIE NETEDE GRI F C1 100X 50X 8 VRAC	MP.	69.22				1.368
38	2426578 ADEZIV PENTRU FAIANTA SI GRESIE	KG	1649.15				1.478
39	2435091 ELEMENTE RACORD GRESIE NEGLAZURAT A NETEDA ALBE S 150X100X 8 C1 S5939	M	140.25				0.432
40	2440468 LAVOAR DIN PORTELAN SPECIAL PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI	BUC.	1.00				0.001
41	2451241 PISOAR PORTELAN TIP U1 ALB C.1 S 2383	BUC.	2.02				0.017
42	2453146 REZERVOR WC R 23 MELANIA MONOCOLOR C.1 CS 2978	BUC.	2.02				0.023
43	2453536 SAPUNIERA SA 2-15 (APARENTE) ALB C.1 NI 544	BUC.	6.00				0.007

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
44	2453641 PORTHIRTIE PORTELAN HI-2 ALB C.1	BUC.	3.00				0.005
45	2453852 RAMA VAS WC PERSOANE CU DIZABILITATI	BUC.	1.00				0.001
46	2456789 LAMBRU	MP.	100.00				0.100
47	2458731 BULON M10X20	BUC.	330.48				0.330
48	2458732 BULON M10X25	BUC.	238.68				0.239
49	2458733 BULON M12X40	BUC.	183.60				0.184
50	2458734 BULON M16X40	BUC.	28.56				0.029
51	2458735 BULON M16X50	BUC.	61.20				0.061
52	2458736 BULON M16X60	BUC.	48.96				0.049
53	2458737 BULON M20X50	BUC.	204.00				0.204
54	2458738 BULON M24X60	BUC.	2.04				0.002
55	2506709 OGLINDA GEAM TRAS SLEFUIT 5X400X600 MM S 9042	BUC.	6.06				0.025
56	2601902 @BANDA IMBINARE (DIN FIBRE DE STICLA)	ML.	1921.57				0.058
57	2605831 @VATA MINERALA TIP RIGIPS	MP.	155.51				0.109
58	2800857 AMORSA PENTRU VOPSEA LAVABILA	KG	140.00				0.140
59	2803884 TUB BETON SIMPLU CIRCULAR FARA TALPA MUFA IMBINARE UMEDA 1000X1000 S816	BUC.	1.00				1.069
60	2804175 TUB BETON SIMPLU CIRCULAR FARA TALPA MUFA IMBINARE USCATA 800X1000 S816	BUC.	1.00				0.68
61	2900901 AERATOR CU MEMBRANA D=110 MM	BUC.	3.00				0.015
62	2901167 MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.1040	M.C.	0.11				0.067
63	2903995 SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA D GR=24MM L=4,00M S 942	M.C.	0.82				0.411
64	2904406 DULAP RASINOASE TIVIT CLASA A GROSIME=48MM LUNGIME=3,50M S 942	M.C.	4.57				2.284
65	2904847 TEAVA POLIETILENA APA PE 80 D. 40x3,0mm PN10 SDR13,6	M	77.52				0.078
66	2905838 Suruburi autofiletante	BUC.	218.10				0.218
67	2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLASA C GROSIME=50MM LUNGIME=2,50M S 8689	M.C.	0.94				0.752
68	2918639 DULAPI FAG IMPREGNATI BALOTATI LUNGIME=1,8- 5M CLASA A	M.C.	0.48				0.384
69	2925412 PLACA PFL DURE STANDARD CALII IFATA NETEDA 1830X1700X6,0 S6986	M.C.	0.07				0.072
70	2928361 PANOU COFRAJ ASTEREA SCINDURI RASINOASE SCURTE SUBSCURTE	MP.	334.90				5.023
71	2948098 PERVAZURI BAGHETE PENTRU USI CHERESTEIA RASINOASE 32/19 MM.	M	210.00				0.420
72	2950716 DIBLU DIN LEMN	BUC.	50.00				0.003
73	3003002 TENCUIALA DECORATIVA PENTRU SOCLU	KG	220.00				0.220
74	3150282 INTRERUPATOR SIMPLU 10A,230V, MONTAJ IN TENCUIALA INCLUSIV DOZA	BUC.	20.00				0.020
75	3150283 INTRERUPATOR DUBLU 10A, 230V, MONTAJ IN TENCUIALA, INCLUSIV DOZA APARAT	BUC.	4.00				0.004
76	3150384 BUTON DE COMANDA LA DISTANTA PENTRU OPRIRE DIN TABLOU A ALIMENTARII CU ENERGIE ELECTRICA IN CAZ DE INCENDIU	BUC.	1.00				0.001
77	3150385 BUTON DE COMANDA LA DISTANTA PENTRU AEROTERME	BUC.	2.00				0.002
78	3150386 BATERIE CU 6 INTERUPATOARE-TIP GEWISS-10A/230V-MONTAJ INGROPAT	BUC.	1.00				0.001
79	3150487 PRIZA SIMPLA CU IMPAMANTARE, MONTAJ IN TENCUIALA, INCLUSIV DOZA DE APARAT, 230V, 16A	BUC.	9.00				0.009
80	3150488 PRIZA DUBLA CU IMPAMANTARE, MONTAJ IN TENCUIALA, INCLUSIV DOZA DE APARAT SI CAPAC DE PROTECTIE 230V, 16A	BUC.	14.00				0.014
81	3153370 INTRERUPATOR CAP SCARA 10A,230V, MONTAJ IN TENCUIALA INCLUSIV DOZA DE APARAT	BUC.	4.00				0.004
82	3160045 GRILA ALUMINIU 600X300 MM	BUC.	1.00				0.001
83	3270012 SURUBURI	BUC.	124.00				0.000
84	3270046 EUROGLET - GLET DE PERETE - 20KG	KG	204.00				0.204
85	3270177 SAPA	M.C.	32.60				78.235
86	3270259 ROBINET CU SFERA 11/4"	BUC.	3.00				0.001
87	3270416 VAS WC PT PERSOANE CU HANDICAP	BUC.	1.00				0.001
88	3270462 PLASA DIN FIBRA DE STICLA	MP.	80.96				0.000
89	3270568 FOLIE PVC	MP.	401.88				0.402
90	3270593 BANDA ZINCATA 40X4 (PLATBANDA)	KG	26.00				0.026
91	3270740 CHIT DE ROSTURI	KG	42.98				0.043

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
92	3270780 HIDROIZOLATIE FLEXIBILA IMPERMEABILA CL 51 5 KG	KG	434.40				0.434
93	3270804 BANDA DE AVERTIZARE APA 10 CM ROLA 500M PT CONDUCTE DE APA	M	105.00				0.000
94	3270919 TEAVA DE CANALIZARE KGEM SN4 DIN PVC D=160X4.0 1 M	M	78.28				0.000
95	3271001 POLISTIREN EXTRUDAT DE 5 CM	MP.	73.60				0.147
96	3271020 STRUCTURA METALICA	KG	19419.50				19.419
97	3271080 PERETI DESPARTITORI DIN HPL	MP.	10.08				0.010
98	3271327 PLACA OSB 3 - 15 MM	MP.	38.17				0.000
99	3271362 BANDA ZN 25X4	KG	16.20				0.016
100	3271391 FILTRU "Y" 1 1/2"	BUC.	1.00				0.000
101	3271423 OTEL BETON PROFIL PERIODIC BST 500	KG	6806.39				6.806
102	3271780 GRILA ASPIRATIE 800X200	BUC.	2.00				0.004
103	3272067 FILTRU Y 1 1/4"	BUC.	1.00				0.000
104	3272246 IZOLATIE TUBOLIT DG GROSIME 9MM , DIAMETRUL EXTERIOR 20MM , GRI , BUC 2 ML	M	135.00				0.000
105	3272363 CLAPETA DE SENS CU ARC PE FILET 1 1/4"	BUC.	1.00				0.000
106	3273072 GRILA 600X300 MM	BUC.	1.00				0.001
107	3273728 TEAVA DE CANALIZARE KGEM SN4 DIN PVC D=110X3.2 1 M	M	20.60				0.000
108	3273826 COLTAR CU PLASA DIN PVC 2,5M	M	40.00				0.000
109	3273943 MASTIC DE ETANSARE DIN CAUCIUC BITUMINOS 2K CP43	KG	11.04				0.011
110	3273948 JGHEAB METALIC 50X35	M	43.00				0.000
111	3273964 CLAPETA <STOCKKIT> RETINERE VERTICAL D.1"1/4 FI-FI	BUC.	1.00				0.000
112	3273968 ADEZIV PENTRU POLISTIREN	KG	662.40				0.662
113	3274863 SIFON PARDOSEALA 7,5CM IESIRE VERTICALA 50MM,GRATAR PATRAT INOX	BUC.	1.00				0.000
114	3275283 PROFIL CW50 0.6MM	M	32.00				0.000
115	3275284 PROFIL UW50 0.6MM	M	11.20				0.000
116	3275337 Jgheaburi din tabla vopsita in camp electrostatic, inclusiv accesorii prindere, imbinare, racordare	M	52.50				0.052
117	3275338 Burlane din tabla vopsita in camp electrostatic, inclusiv accesorii, prindere, imbinare, racordare	M	32.00				0.032
118	3275814 POLISTIREN EXTRUDAT 5 CM	MP.	355.71				0.356
119	3276036 CUIE CONSTRUCTII, TABLA, TAPITERIE, TEXURI: 6 X 200 MM	KG	9.36				0.009
120	3276037 DISTANTIERI	BUC.	1298.00				0.030
121	3276038 TEAVA PP 40 - 1000 MM	M	16.56				0.017
122	3276039 TEAVA PP 50 - 1000 MM	M	26.78				0.027
123	3276040 TEAVA PP IGNIFUGAT D 110MM, L-1000 MM	M	28.84				0.029
124	3276041 FILTRU Y 1 TOLI	BUC.	2.00				0.002
125	3276043 ROBINET CU CAP TERMOSTATIC 1/2 TOLI RBM	BUC.	23.00				0.023
126	3276435 CARAMIDA 290X240X238	BUC.	888.25				0.000
127	3276761 TUB FLEXIBIL PEHD GRI HALOGEN FREE D=16MM COLAC 50M	M	441.52				0.000
128	3276778 PROFIL GIPS CARTON UD 30 / 0.5MM-3ML	M	243.50				0.000
129	3276780 TIJA RIGIPS 1000 MM	BUC.	273.45				0.000
130	3276781 TEAVA RECTANGULARA 50X50X4MM 6M	M	35.70				0.000
131	3278013 MANOMETRU 1/2 , 0-16 BAR	BUC.	1.00				0.001
132	3323117 TUB PVC FARA HALOGEN D=20	M	456.75				0.457
133	3323175 MODUL DE APELARE CU SNUR (GRUP SANITAR PERS. DIZABILITATI)	BUC.	1.00				0.001
134	3334494 TEAVA DE CUPRU DN28	M	20.20				0.020
135	3416211 POLISTIREN EXPANDAT DE FATADA GROSIME 10 CM	MP.	52.50				0.052
136	3435121 IZOLATIE CONDUCTA GR 9 MM PTR TEAVA DN 20MM	M	91.00				0.091
137	3435122 IZOLATIE CONDUCTA 9MM GR, PTR TEAVA PP 25 MM	M	105.00				0.105
138	3435123 IZOLATIE CONDUCTA 9 MM GR TEAVA PP D-32MM	M	45.00				0.045
139	3435124 IZOLATIE CONDUCTA TEAVA PP D-40MM, 9MM GR	M	40.00				0.040
140	3435125 IZOLATIE CONDUCTA 9MM GR, PTR TEAVA PP D=50 MM	M	6.00				0.006

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
141	3445641 OTEL LAT 60X3MM PENTRU DISPOZITIV PRINDERE INCLUSIV SURUBURILE	KG	3.38				0.003
142	3451480 FLASHINGURI DIN TABLA	MP.	6.00				0.006
143	3451481 SORTURI DIN TABLA	M	185.00				0.185
144	3667851 PANOU SANDWICH 10 CM GROS PT ACOPERIS, INCLUSIV ACCESORII (SORTURI, PIESE DE PRINDERE SI ETANSEIZARE)	MP.	487.00				2.435
145	3667852 PANOURI TIP SANDWICH DE 80 MM	MP.	279.00				0.279
146	3700285 BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 3 X 20 OL37-1N	KG	2.30				0.002
147	3700663 BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 3 X 70 OL37-1N	KG	0.40				0.000
148	3705819 PLACARE OSB 10MM, FIXARE PRIN HOLSURUB CU CAP SENK PE PERETE DE GIPSCARTON CU STRUCTURA DUBLA DISPUSA LA PAS REGULAT PENTRU REALIZARE STEREOTOMIE PANOURI CF. DESENE PLANSE VOLIII	MP.	32.55				0.033
149	3705827 PERDELE DUS INCLUSIV BARA SUPORT CROMATA SI PIESEA FIXARE	BUC.	6.00				0.006
150	3751012 SISTEM TAVAN CASETAT HOL DISTRIBUTIE, CU TOATAE ELEMENTELE COMP NECESARE MONTAJULUI	MP.	11.55				0.01.
151	3751013 PARDOSEALA DIN PVC PE SUPORT ELASTIC 8 MM, CULOARE VERDE RAL6018 SAU SIMILAR	MP.	174.30				0.174
152	3751014 PARDOSEALA DIN PVC 4 MM, FARA SUPORT ELASTIC CULOARE VERDE RAL 6018 SAU SIMILAR	MP.	90.30				0.090
153	3751016 GRATAR PICIOARE 45X80 CM	BUC.	1.00				0.001
154	3751017 PROFIL DE SEPARARE INTRE FINISAJE	M	10.80				0.011
155	3758094 IZOLATIE CONDUCTE CU GR 13MM	M	148.00				0.148
156	3758095 IZOLATII CONDUCTE CU GR 13MM PTR TEAVA PPR 32MM	M	92.00				0.092
157	3758096 IZOLATII CONDUCTE CU GROSIMEA DE 13MM PTR TEAVA PPR 40MM	M	43.00				0.043
158	3803128 SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,12 OL32 S 889	KG	71.58				0.072
159	3803233 SIRMA MOALE OBISNUITA D= 2,5 OL32 S 889	KG	11.10				0.011
160	3810636 BUTON RESET (GRUP SANITAR PERSOANE CU DIZABILITATI)	BUC.	1.00				0.001
161	4200718 VOPSEA IN ULEI PENTRU LEMN SI METAL	KG	377.62				0.378
162	4201107 SURUB FIXARE (BUTON) PENTRU OGLINDA	BUC.	24.00				0.000
163	4201169 PORTPROSOP ALAMA CU UN BRAT DE PERETE TIP U 450MM	BUC.	6.00				0.00
164	4201743 ROBINET PISOAR ALAMA CROMAT 3/8"" CLOPOT MASCAT S 261	BUC.	2.00				0.001
165	4201949 ROBINET REZERVOR WC ALAMA 3/8"" INALTIME S2377	BUC.	2.00				0.001
166	4202232 @ROBINET GOLIRE RECIPIENTI DN1/2" COD 40800480	BUC.	3.00				0.001
167	4202814 SIFON FONTA PT LAVOARE, SPALAT. TIP 1 DN 25 R S 2582	BUC.	6.00				0.006
168	4203155 SIFON PENTRU PISOAR TIP BUTELIE. ALAMA NI.CR.1 TOL.SIMB.448	BUC.	2.00				0.002
169	4203193 VENTIL SCURGERE TIP 1B CU RAC.1" S 9610	BUC.	6.00				0.002
170	4203557 CONSOLA BRAT DUBLU EMAILATA 420MM CAL.1 S 3343	BUC.	12.00				0.023
171	4203739 CAPAC CU RAMA FONTA PENTRU CAMIN VIZITARE TIP 3A CAROSABIL S 2308	BUC.	1.00				0.104
172	4203740 @CAPAC FONTA CAMIN CANALIZARE COD 160-OV-FEDLAP	BUC.	5.00				0.515
173	4204437 ROBINET PENTRU RADIATOR, RETUR, COLTAR CU D = 1/2 "	BUC.	23.00				0.023
174	4205166 BATERIE TEMPORIZATA PT.LAVOAR PERS.DIZABILITATI	BUC.	1.00				0.001
175	4225023 Cablu ecranat de comanda si control LIHCH 3x1 - Halogen Free	M	30.60				0.003
176	4242151 PROFIL DE TABLA PENTRU MASCARE	M	23.40				0.023
177	4242514 USA CENTRALA TERMICA	MP.	2.39				0.036
178	4242515 USA PENTRU DEPOZIT	MP.	4.40				0.066
179	4242516 DALE PREFABRICATE DIN BETON	MP.	23.46				0.117
180	4358425 MASCA DIN TABLA VOPSITA IN CAMP ELECTROSTATIC	MP.	4.50				0.013

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
181	4422011 CONTROLER STAND ALONE	BUC.	1.00				0.001
182	4422012 CABLU JEHSTH E30/E90 (2x2x1,36)	M	20.00				0.020
183	4500163 SUPAPA SIGURANTA 1 1/2 TOLI REGLEAZA PN DE LA 0,02-6	BUC.	2.00				0.024
184	4500516 SUPAPA DE SIGURANTA CU MUFA, DN=1"	BUC.	3.00				0.003
185	4500517 SUPAPA DE SIGURANTA CU MUFA, DN=1 1/4"	BUC.	1.00				0.001
186	4501117 RACORD ALAMA TURNATA FILET EXTERIOR D 3/4 TOLI (ARM.NEFER.)	BUC.	12.00				0.001
187	4511212 TUBULATURA FLEXIBILA NEIZOLATA D=200	M	3.00				0.003
188	4513131 PANOU 1,5x1 M LA TERMINAREA LUCRARILOR DIN TABLA TRATATA ANTICOROZIV	BUC.	1.00				0.025
189	4545151 CABLU ENERGIE N2XH 3X1,5	M	390.00				0.390
190	4545152 CABLU ENERGIE N2XH 3X2,5	M	325.00				0.325
191	4545157 CABLU ENERGIE N2XH 5X25	M	5.15				0.005
192	4545159 CABLU ENERGIE N2XH 5X2.5	M	110.00				0.110
193	4545165 CABLU ENERGIE N2XH 5X10	M	40.00				0.040
194	4545711 AERISITOR AUTOMAT 1/2 TOLI	BUC.	12.00				0.012
195	4545712 AERISITOR RADIATOR 1/2 TOLI	BUC.	23.00				0.023
196	5101260 Camin inspectie retea canalizare PVC Dn400, 1 intr./3 iesiri la 45 grd. DN 160 mm, H=1.0-1.5 m, complet echipat (rama si capac fonta B125)	BUC.	5.00				0.025
197	5431824 VATA MINERALA 15 CM	MP.	15.15				0.015
198	5431827 TAMPLARIE DIN ALUMINIU CU R.P.T., GEAM TERMOPAN, FOAIA INTERIOARA LAMINATA 3.3.2., FOAIA EXTERIOARA SECURIZATA 4MM, DESCHIDERE SUB 1, 50M, FIXARE IN PRECADRU METALIC, FERONERIE LA CULOARE	MP.	75.90				0.076
199	5431829 PLACARI LATERALE STREASINA CU CASETE TABLA MULTISTRATIFICATA	MP.	55.50				0.056
200	5431830 PARAZAPEZI	M	53.00				0.053
201	5431833 PROFIL DIN TABLA MULTISTRATIFICAT A PTR ETANSEIZAREA COAMEI- 1. DESFASURATA 60 CM	M	23.40				0.023
202	5537357 CUTIE CONEXIUNI 35MMP EX.DIICT6 COD 7034	BUC.	1.00				0.002
203	5698791 APOMETRU DN= 25	BUC.	2.00				0.002
204	5770651 VALVA DE EXTRACTIE AER D=150 MM	BUC.	1.00				0.001
205	5801814 @SURUB 212/3,5-25 MM	BUC.	26517.67				0.027
206	5801816 @SURUB CU DIBLU 6 X 42 MM	BUC.	878.46				0.001
207	5801820 @DIBLU DN 6	BUC.	303.35				0.015
208	5803128 RADIATOR DIN OTEL TIP 22-600/1200, Q=2191 W	BUC.	1.00				0.001
209	5803129 RADIATOR DIN OTEL TIP 22-600/800, Q=1461 W	BUC.	2.00				0.002
210	5803130 RADIATOR DIN OTEL TIP 22-600/600, Q=1096 W	BUC.	7.00				0.007
211	5803131 RADIATOR DIN OTEL TIP 22-300/1000, Q=1095 W	BUC.	10.00				0.010
212	5803132 RADIATOR DIN OTEL TIP 22-300/600, Q=657 W	BUC.	3.00				0.003
213	5810230 SURUB CAP HEXAGONAL FILET SUB CAP PRECIS M 6 X 16 GR. 5.8 S4845	BUC.	2595.00				0.026
214	5819963 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 6X 25 GR. 4.8 S 920	BUC.	86.00				0.001
215	5821253 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 12X 240 GR. 5.8 S 920	KG	2.78				0.003
216	5828914 SURUB CAP INECAT CRESTAT SEMIPRECIS M 4X 12 GR. 4.8 S 2571	BUC.	0.04				0.000
217	5829009 SURUB CAP INECAT CRESTAT SEMIPRECIS M 5X 16 GR. 4.8 S 2571	BUC.	0.04				0.000
218	5829011 SURUB CAP INECAT CRESTAT SEMIPRECIS M 5X 18 GR. 4.8 S 2571	BUC.	0.12				0.000
219	5829023 SURUB CAP INECAT CRESTAT SEMIPRECIS M 5X 20 GR. 4.8 S 2571	BUC.	0.04				0.000
220	5829047 SURUB CAP INECAT CRESTAT SEMIPRECIS M 5X 25 GR. 4.8 S 2571	BUC.	0.05				0.000
221	5829073 SURUB CAP INECAT CRESTAT SEMIPRECIS M 5X 45 GR. 4.8 S 2571	BUC.	0.09				0.000
222	5836492 SURUB CU CAP BOMBAT CRESTAT L 5 X 60 F1 S 1451	BUC.	198.00				0.002
223	5836777 SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 3 X 40 F1 S 1452	BUC.	30.00				0.000

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
224	5836935 SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 4 X 30 F1 S 1452	BUC.	6.00				0.000
225	5837161 SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 5 X 50 F1 S 1452	BUC.	20.00				0.000
226	5838579 SURUB CU CAP PATRAT PENTRU LEMN L 10 X 140 F1 S 1455	BUC.	22.67				0.002
227	5840405 PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 6 GR. 5 S 922	BUC.	2595.00				0.026
228	5841021 PIULITE PATRATE M 10 GR. 6 S 926	BUC.	22.67				0.000
229	5842972 PIULITA HEXAGONALA SEMIPRECISA S6218 OL37 M 6	BUC.	2724.75				0.027
230	5882104 SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 6 OL34 S 5200	KG	2.60				0.003
231	5883043 SAIBA PLATA PENTRU LEMN A M 11 OL34 S 7565	KG	0.38				0.000
232	5886942 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111	KG	32.45				0.038
233	5887001 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL34 S 2111	KG	5.94				0.007
234	5888213 CUIE CU CAP CILINDRIC TIP A 1,18X 40 S 2111	KG	0.62				0.001
235	5900712 ELECTROD SUDURA OTEL NEALIAT S 1125/2 E44C 2,5	KG	2.00				0.000
236	5903105 ELECTROD PENTRU LIPIT CUPRU L-CU P6 DE 2X2X500 MM	KG	0.70				0.001
237	6100338 SOLUTIE DE ETANSARE	KG	0.56				0.000
238	6101572 SPUMA DIN POLIURETAN	KG	15.18				0.015
239	6102024 @CHIT COLOR PT ROSTURI LATICRETE L500	KG	19.60				0.020
240	6103294 VOPSEA MINIUIM DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80	KG	0.16				0.000
241	6104183 VOPSEA ANTICOROZIVA PE BAZA DE BITUM STRATIFICAT III V.903-68	KG	0.60				0.001
242	6104300 VOPSEA LAVABILA PT INTERIOR	L	350.00				0.350
243	6109482 PASTA DE LUSTRUIT 253 D.002-30 NTR 4900-72	KG	0.08				0.000
244	6110467 CODEZ 100 ADEZIV NII 4721-76	KG	2.37				0.003
245	6150101 Corp de iluminat cu tuburi LED, prevazut cu grila de protectie, 2x15.5W, montaj aparent, IP65 (CIL3)	BUC.	37.00				0.037
246	6150102 "Corp de iluminat de securitate cu tuburi LED, prevazut cu grila de protectie, 2x15.5W, montaj aparent, IP65, prevazut cu kit de emergenta minim 1 ora (CIL4) - Antipanica"	BUC.	9.00				0.009
247	6150103 Corp de iluminat cu tub LED, prevazut cu grila de protectie, 1x8W, montaj aparent, IP65 (CIL1)	BUC.	6.00				0.006
248	6150104 Corp de iluminat cu tuburi LED, prevazut cu grila de protectie, 2x8W, montaj aparent, IP65 (CIL2)	BUC.	22.00				0.022
249	6150105 Corp de iluminat tip spot LED aplicat, 20W, pentru baie, IP40 (CIL5)	BUC.	1.00				0.001
250	6150106 Corp de iluminat de securitate LED pentru marcarea cailor de evacuare (EXIT), 2W, prevazut cu kit de emergenta minim 2 ore, IP40	BUC.	4.00				0.004
251	6150107 Corp de iluminat de securitate LED pentru marcarea cailor de evacuare (LATERAL si INAINTE), 2W, prevazut cu kit de emergenta minim 2 ore, IP40	BUC.	15.00				0.015
252	6150108 Corp de iluminat de securitate LED pentru marcarea cailor de evacuare pentru exterior, neinscriptionat, 3W, prevazut cu kit de emergenta minim 2 ore, IP65	BUC.	3.00				0.003
253	6150109 "Corp de iluminat de securitate cu tuburi LED, 2x15.5W, montaj aparent, IP65, prevazut cu kit de emergenta minim 3 ore (CIL6) - Continuarea lucrului"	BUC.	2.00				0.002
254	6201084 ULEI EMULSIONABIL PENTRU DECOFRARE BETOANE S11382	KG	35.71				0.041

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
255	6202741 ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR PENTRU LUCRARI DE CONSTR-MONTAJ	KWH.	0.24				0.000
256	6202806 APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTE IN CISTERNE	M.C.	7.56				7.556
257	6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	M.C.	6.86				6.857
258	6202820 APA POTABILA	M.C.	0.01				0.014
259	6305098 CONSOLA DIN OTEL LAT 50X5 MM	KG	129.75				0.130
260	6305672 SCARA METALICA IN SPIRALA DIN OTEL PROFILAT SI TABLA STRIATA	KG	350.00				0.350
261	6305685 BALUSTRADA METALICA	KG	80.00				0.080
262	6306327 TREPTE DIN OTEL ROTUND DIAMETRUL 14- 20 MM	KG	9.90				0.010
263	6307235 @PROFIL UW 75	ML.	214.79				0.644
264	6307236 @PROFIL CW 75	ML.	613.68				1.841
265	6307240 @PIESA DE SUSPENDARE	BUC.	303.35				0.152
266	6307241 @PIESA DE ANCORARE	BUC.	1061.72				0.531
267	6307243 @IMBINARE LINIARA (PENTRU PROFILE)	BUC.	94.80				0.047
268	6307253 @PROFIL PLAFON CD 27 X60 X 27	ML.	661.85				1.324
269	6309886 CONFECTII METALICE INGLOBATE IN BETON	KG	1297.40				1.297
270	6309905 PANE METALICE	KG	2110.70				2.111
271	6310017 PIESA METALICA PENTRU FIXARE STELAJE	KG	28.00				0.028
272	6311231 CIRLIGE DIN OTEL ZINCATE PENTRU JGHEABURI	BUC.	78.75				0.056
273	6313356 DIBLU CU EXPANDARE MARIMEA 10	BUC.	8.00				0.000
274	6420769 PLACA BETON ARMAT B250 PENTRU CAMINE S.2448-73 P3.3.2	BUC.	1.01				0.321
275	6607552 @BANDA GARNITURA B=30 MM	ML.	151.67				0.008
276	6607554 @BANDA GARNITURA B=70 MM	ML.	647.29				0.039
277	6700248 TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 32X1,6 STAS 6675/2	M	3.60				0.001
278	6712260 @COT PVC-U 45 GR DN 110 COD KGB110X45	BUC.	20.00				0.008
279	6715504 PIESA CURATIRE DIN PVC CU CAPAC D =110 MM NII 2167	BUC.	4.00				0.003
280	6717087 TUBURI DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL DE 20 MM	M	141.78				0.017
281	6717088 TUBURI DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL DE 25 MM	M	159.12				0.025
282	6717089 TUBURI DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL DE 32 MM	M	93.84				0.023
283	6717090 TUBURI DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL DE 40 MM	M	43.86				0.016
284	6719093 DISTANTIER DIN MASE PLASTICE PENTRU POZITIONARE ARMATURI IN BETON PENTRU GRINZI	BUC.	2435.55				0.024
285	6719251 DIBLU PVC MARIMEA 1 NII-1030-75	BUC.	30.00				0.005
286	6719477 MUFA POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 20 MM	BUC.	34.75				0.000
287	6719478 MUFA POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 25 MM	BUC.	39.00				0.000
288	6719479 MUFA POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 32 MM	BUC.	21.16				0.000
289	6719480 MUFA POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 40 MM	BUC.	9.89				0.000
290	6719485 COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 MM	BUC.	27.80				0.000
291	6719486 COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 MM	BUC.	31.20				0.000
292	6719487 COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 MM	BUC.	11.04				0.000
293	6719488 COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 40 MM	BUC.	5.16				0.000
294	6719493 TEU DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 20 MM	BUC.	29.19				0.001
295	6719494 TEU DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 25 MM	BUC.	32.76				0.002
296	6719495 TEU DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 32 MM	BUC.	17.48				0.002
297	6719496 TEU DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 40 MM	BUC.	8.17				0.002
298	6719515 REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 25 X 20 MM	BUC.	9.36				0.000
299	6719518 REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 32 X 25 MM	BUC.	3.68				0.000

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
300	6719521 REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 40 X 32 MM	BUC.	1.72				0.000
301	6719645 DIBLU PLASTIC BAUMIT PT TERMOIZOLATII L=140 MM	BUC.	300.00				0.300
302	6740101 Valva de aspiratie D=100 mm	BUC.	1.00				0.001
303	6740102 Valva de aspiratie D=125 mm	BUC.	12.00				0.012
304	6740301 TUBULATURA RECTANGULARA DIN TABLA M 600X200	M	1.25				0.004
305	6740312 TUBULATURA VENTILATIE TIP SPIRO CU D=100 MM	M	12.00				0.012
306	6740313 TUBULATURA VENTILATIE TIP SPIRO D=125MM	M	42.00				0.042
307	6740314 TUBULATURA DE VENTILATIE TIP SPIRO D=150MM	M	9.00				0.009
308	6740315 TUBULATURA DE VENTILATIE TIP SPIRO D=200 MM	M	24.00				0.024
309	6740316 TUBULATURA DE VENTILATIE TIP SPIRO AVAND D=250MM	M	15.00				0.015
310	6740317 TUBULATURA DE VENTILATIE TIP SPIRO AVAND D=300 MM	M	6.00				0.006
311	6740318 TUBULATURA DE VENTILATIE TIP SPIRO AVAND D=355 MM	M	18.00				0.018
312	6740319 TUBULATURA DE VENTILATIE FLEXIBILA D=100MM	M	2.00				0.002
313	6740320 TUBULATURA DE VENTILATIE FLEXIBILA D=125 MM	M	5.00				0.005
314	6740322 TUBULATURA RECTANG DIN TABLA CU DIM 200X200	M	2.50				0.003
315	6740323 TUBULATURA RECTANGULARA DIN TABLA CU DIM.600X300	M	2.50				0.003
316	6740324 TUBULATURA RECTANGULARA DIN TABLA ZINCATA CU DIM 600X310	M	5.00				0.005
317	6740325 COT TUBULATURA VENTILATIE TIP SPIRO LA 45 GRD D=100MM	BUC.	1.00				0.001
318	6740326 COT TUBULATURA VENTILATIE TIP SPIRO LA 45 GRD D=125 MM	BUC.	2.00				0.002
319	6740327 COT TUBULATURA VENTILATIE TIP SPIRO D=200 MM LA 45 GRD	BUC.	6.00				0.006
320	6740328 COT TUBULATURA DE VENTILATIE 45 GRD TIP SPIRO D=355 MM	BUC.	4.00				0.004
321	6740329 COT TUBULAT LA 90 GRD VENTILATIE TIP SPIRO D=100MM	BUC.	6.00				0.006
322	6740330 COT TUBULATURA VENTILATIE TIP SPIRO 90 GRD, DN=125MM	BUC.	19.00				0.019
323	6740331 COT TUBULATURA VENTILATIE TIP SPIRO 90 GRD D=150 MM	BUC.	1.00				0.001
324	6740332 COT TUBULATURA VENTIL. TIP SPIRO 90 GRD DN=200MM	BUC.	10.00				0.010
325	6740333 COT TUBULATURA VENTILATIE TIP SPIRO, 90 GRD, DN=250 MM	BUC.	1.00				0.001
326	6740334 COT TUBULATURA DE VENT.TIP SPIRO, 90 GRD, DN=355 MM	BUC.	1.00				0.001
327	6740335 TEU EGAL TUBULAT VENT.TIP SPIRO, D=100 MM	BUC.	2.00				0.002
328	6740336 TEU EGAL TUBULATURA VENT.TIP SPIRO, D=125MM	BUC.	3.00				0.003
329	6740337 TEU REDUS TUBULATURA VENT.TIP SPIRO D=150-125-150	BUC.	2.00				0.002
330	6740338 TEU REDUS TUBULATURA VENT.TIP SPIRO DIM.200-150-200	BUC.	2.00				0.002
331	6740339 TEU REDUS TUBULAT.VENT.TIP SPIRO D= 250-125-250	BUC.	3.00				0.003
332	6740340 TEU REDUS TUBULATURA VENT TIP SPIRO D= 250-200-250	BUC.	2.00				0.002
333	6740341 TEU REDUS TUBULATURA VENT TIP SPIRO D=355-200-355	BUC.	2.00				0.002
334	6740342 TEU REDUS TUBULAT VENT TIP SPIRO D=355-250-355	BUC.	1.00				0.001
335	6740343 REDUCTIE TUBULARA VENTIL TIP SPIRO D=150-125	BUC.	1.00				0.001
336	6740344 REDUCTIE TUBULARA TIP SPIRO, VENTILATIE, D=200-125	BUC.	1.00				0.001
337	6740345 REDUCTIE TUBULARA DE VENT.TIP SPIRO, DN=200-150	BUC.	5.00				0.005
338	6740346 REDUCTIE TUBULARA VENTIL, TIP SPIRO, D=250-200	BUC.	3.00				0.003
339	6740347 REDUCTIE TUBULARA DE VENTILATIE TIP SPIRO, DN=300-250	BUC.	1.00				0.001

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
340	6740348 REDUCTIE TUBULARA VENTILATIE TIP SPIRO, DN=355-200	BUC.	1.00				0.001
341	6740349 REDUCTIE TUBULARA VENTILATIE TIP SPIRO DN=355-300	BUC.	1.00				0.001
342	6740357 GRILA DE EVACUARE AER 300X150MM DIN TABLA OTEL, VOPSIT CULOARE RAL 9006	BUC.	2.00				0.002
343	6740358 GRILA DE TRANSFER MONTAT IN PERETE 900X500 MM	BUC.	10.00				0.010
344	6740362 ELEMENT SUSTINERE TUBULATURA D=100MM	BUC.	12.00				0.012
345	6740363 ELEMENT SUSTINERE TUBULATURA D=125MM	BUC.	40.00				0.040
346	6740364 ELEMNT SUSTINERE TUBULATURA D=150MM	BUC.	7.00				0.007
347	6740366 ELEMENT SUSTINERE TUBULATURA D=250 MM	BUC.	13.00				0.013
348	6740367 ELEMENT SUSTINERE TUBULATURA D=300MM	BUC.	5.00				0.005
349	6740368 ELEMENT SUSTINERE TUBULATURA D=355MM	BUC.	18.00				0.018
350	6740411 SCHIMBARE DE SECTIUNE CONCENTRICA d=355; A=850; B=470; L=600	BUC.	4.00				0.004
351	6740412 SCHIMBARE DE SECTIUNE CONCENTRICA d=355; A=810; B=210; L=600	BUC.	1.00				0.001
352	6740413 SCHIMBARE DE SECTIUNE CONCENTRICA d=355; A=610; B=310; L=600	BUC.	1.00				0.001
353	6740414 SCHIMBARE DE SECTIUNE CONCENTRICA d=100; A=200; B=200; L=400	BUC.	2.00				0.002
354	6740415 NIPLU D=125 PT. VENTILATIE	BUC.	3.00				0.003
355	6740416 NIPLU D=200 PT. VENTILATIE	BUC.	2.00				0.002
356	6740417 NIPLU D=250 PT. VENTILATIE	BUC.	4.00				0.004
357	6740418 NIPLU D=355 PT. VENTILATIE	BUC.	2.00				0.002
358	6740425 PLENUM NEIZOLAT 310x160 H-120	BUC.	2.00				0.002
359	6767451 STINGATOT CU PULBERE P6	BUC.	6.00				0.006
360	6767452 COMPENSATOR DILATATIE D=110MM	BUC.	1.00				0.001
361	6767980 RAMIFICATIE EGALA PP 110-110-110, 45 GRD	BUC.	6.00				0.006
362	6767981 RAMIFICATIE REDUSA PP 110-50-110 LA 45 GRD	BUC.	4.00				0.004
363	6767982 RAMIFICATIE REDUSA PP 50-40-50 45 GRD	BUC.	3.00				0.003
364	6767983 SIFON DE PARDOSEALA D=50MM DIN POLIPROPILENA CU INTRARE ORIZONTALA D=40MM SI IESIRE ORIZONTALA D=50 MM	BUC.	4.00				0.004
365	6767984 SIFON DE PARDOSEALA D=50MM DIN POLIPROPILENA CU RACORDARE ORIZONTALA	BUC.	2.00				0.002
366	6767985 SIFON DE PARDOSEALA D=110 MM DIN POLIPROPILENA CU RACORDARE ORIZONTALA	BUC.	3.00				0.003
367	6767987 COT PP 40-45 GRD	BUC.	26.00				0.026
368	6767988 COT PP 50-45 GRD	BUC.	8.00				0.008
369	6783211 teava apa rece/calda din polipropilena d=25 mm	M	106.05				0.106
370	6783212 teava de apa rece/calda din polipropilena D=32MM	M	45.45				0.045
371	6783213 TEAVA DE APA/RECE CALDA DIN POLIPROPILENA D=40 MM	M	40.40				0.040
372	6783214 TEAVA APA RECE/CALDA DIN POLIPROPILENA D=50MM	M	6.06				0.006
373	6783215 TEAVA PEHD DE50MM PN 10BAR	M	8.16				0.008
374	6783216 ROBINET DE INCHIDERE CU SFERA DN 1/2 TOLI	BUC.	2.00				0.002
375	6783217 ROBINET DE INCHIDERE CU SFERA DN 3/4 TOLI	BUC.	15.00				0.015
376	6783218 ROBINET DE INCHIDERE CU SFERA DN 1 TOL	BUC.	16.00				0.016
377	6783219 ROBINET DE INCHIDERE CU SFERA DN 1 1/4 TOLI	BUC.	6.00				0.006
378	6783220 FILTRU Y DN 1 1/4 TOLI	BUC.	2.00				0.002
379	6783221 ROBINET INCHIDERE SUB LAVOAR 1/2 TOLI	BUC.	12.00				0.012
380	6783222 ROBINET DE INCHIDERE PTR.VAS WC 1 /2 TOLI	BUC.	4.00				0.004
381	6783223 BATERIE DE AMESTEC PENTRU LAVOAR	BUC.	6.00				0.006
382	6783224 BATERIE DE AMESTEC PENTRU CADITA DE DUS	BUC.	7.00				0.007

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
383	6783225 LAVOAR PORTELAN CU PICIOR DE PORTELAN	BUC.	6.00				0.006
384	6783276 CONSOLA SUSTINERE LAVOAR	SET	6.00				0.006
385	6783277 SIFON ALAMA PLUS VENTIL LAVOAR	SET	6.00				0.006
386	6783278 VAS WC DIN PORTELAN	BUC.	2.00				0.002
387	6783279 CAPAC VAS WC	BUC.	2.00				0.002
388	6783280 PERIE WC CU SUPORT	BUC.	2.00				0.002
389	6783281 TUBULATURA RACORD VAS WC	BUC.	2.00				0.002
390	6787131 ROBINET INCHIDERE CU SFERA DN 11/2 TOLI	BUC.	5.00				0.005
391	6800033 TENCUIALA DECORATIVA DE EXTERIOR	KG	290.00				0.290
392	6800060 GRUND VOPSEA DEKO	KG	15.00				0.015
393	6827395 SPRAIT METALIC TELESCOPIC 0,8MM (8TF) PENTRU SPRIJINIRI LUNG.0,60 -1,50M \$	BUC.	0.52				0.018
394	7302184 TABLOU ELECTRIC TG	BUC.	1.00				0.005
395	7309326 CIRPE DE STERS, DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	KG	0.89				0.001
396	7309965 Piesa de separatie zincata pentru priza de pamant zincata cu patru gauri (12,5mm)	BUC.	2.00				0.001
397	7315778 DECAPANT	KG	2.62				0.002
398	7319280 DOZE PENTRU APARATE PENTRU TUBURI IZOLANTE USOR PROTEJATE -AIP	BUC.	4.00				0.000
399	7319369 DOZE RAMIFICATIE BACHELITA PENTRU CABLU IPE 4 IESIRI	BUC.	103.80				0.040
400	7319516 ELECTROD VERTICAL PRIZA DE PAMANT PROIECT M-427.10 D=2 1/2"X22.5 M	BUC.	6.00				0.132
401	7322940 FUIOR CINEPA	KG	1.54				0.002
402	7328267 MANOMETRU CU ROBINET CONTROL	BUC.	1.00				0.002
403	7332752 PASTA ETANSARE PENTRU FILETE METALICE	KG	0.77				0.001
404	7348926 TABLOU ELECTRIC TE-CT	BUC.	1.00				0.001
405	7373995 DOZA ELECTRICA DE SEPARATIE 10X10 CM + CAPAC MONTAJ INGROPAT IN PERETE	BUC.	15.00				0.015
406	MATERIAL MARUNT SAU DIFERENTA DE PRET MII LEI	LEI.					0.000
407	MATERIAL MARUNT.	LEI.					0.000
408	7500224 CLAPETA SENS M-M 1/2 TOLI	BUC.	1.00				0.001
409	7500225 AERISITOR AUTOMAT 1/2 TOLI	BUC.	3.00				0.003
T O T A L							
				RON			906.567
				EURO			

* (in coloana de pret unitar) = Pret diferit de pretul actual de la furnizor

Ofertant



Lista consumurilor cu mana de lucru (cantitati totale)

Lucrarea: SALA SPORT SOCOLESCU - PT

Devize: QAZ001 QAZ002 QAZ003 QAZ004 QAZ005 QAZ006 QAZ007 QAZ008 QAZ009 QAZ010 QAZ011

Nr. Crt.	Denumirea meseriei	Consumuri (om-ore) cu manopera directa	Tarif mediu RON/ora	Valoare (exclusiv TVA) RON (2 x 3)	Procent 100%
0	1	2	3	4	5
1	102 BETONIST	843.932			
2	107 DULGHER CONSTRUCTII	1408.028			
3	109 FAIANTAR	113.190			
4	111 FIERAR BETON	815.858			
5	112 FINISOR MASE PLASTICE	822.000			
6	115 INSTALATOR ELECTRICIAN	688.320			
7	116 INSTALATOR SANITAR	545.200			
8	117 INSTALATOR INCALZIRE	421.290			
9	119 INSTALATOR VENTILATORIST	648.922			
10	120 INSTALATOR ALIMENTARE CU APA	19.890			
11	121 IPSOSAR	782.880			
12	122 IZOLATOR HIDROFUG	504.803			
13	123 IZOLATOR TERMIC	225.369			
14	126 MOZAIICAR	1172.767			
15	128 PAVATOR	89.589			
16	131 TINICHIGIU SANT.	246.677			
17	133 ZUGRAV VOPSITOR	1203.494			
18	134 ZIDAR	379.960			
19	196 SAPATOR	827.018			
20	199 MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ	717.914			
21	202 ELECTRICIAN CABLURI SUBTERANE	5.349			
22	207 ELECTROMECHANIC TELECOMUNICATII	9.430			
23	214 LACATUS CONSTRUCTII METALICE	635.914			
24	218 LACATUS MECANIC INTRETINERE-REPARATII	85.680			
25	227 SUDOR ELECTRIC	89.656			
26	268 MONTATOR CONSTRUCTII METALICE	1502.294			
27	601 TIMPLAR	102.410			
28	2214 LACATUS CONSTRUCTII METALICE-B	1765.494			
29	2227 SUDOR ELECTRIC-B	1.569			
30	3204 INSTALATOR INCALZIRE SI GAZE	16.200			
31	9999 DIFERENTA PRET MANOPERA - MII LEI				
	T O T A L	16691.095	RON		
			EURO		

Ofertant



Lista consumurilor de ore de functionare a utilajelor de constructii (cantitati totale)

Lucrarea: SALA SPORT SOCOLESCU - PT

Devize: QAZ001 QAZ002 QAZ003 QAZ004 QAZ005 QAZ006 QAZ007 QAZ008 QAZ009 QAZ010 QAZ011

Nr. Crt.	Denumirea utilajului de constructii	Consumuri ore de functionare	Tarif orar RON/ ora functionare	Valoare (exclusiv TVA) RON (2 x 3)
0	1	2	3	4
1	1165 BULDOEXCAVATOR	29.400		
2	1172 MAI COMPACTOR	21.689		
3	1303 ORA PR SCHELA MET TUB.EXT.S640MP G=11-13,5 3SCH.LEI/MP	350.000		
4	2505 ELECTROCOMPRES.MOBIL DE JOASA PRES. 10 - 20 MC/MIN	185.968		
5	3000 APARAT DE SUDURA TIP "COPRAX" 2204/50HZ/700 W	5.774		
6	3312 AUTOPOPMA HIDRAULICA DE BETON 40-60MC/H	15.960		
7	3553 BULDOZAR PE SENILE 65-80CP	5.000		
8	3554 BULDOZER PE SENILE 81-180CP	4.225		
9	3716 VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT,ELECTRIC 0,9-1,5KW	31.533		
10	4005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.,CU RULOURI (VALTURI),R8-14;DE 14TF	1.224		
11	4019 PLACA VIBRATOARE CU MOTOR ARDERE INTERNA SUB 10CP 650-700KGF	2.850		
12	4021 MAI MECANIC CU MOTOR TERMIC DE 6CP 150-200KGF	2.160		
13	5603 AUTOCISTERNA CU DISP.DE STROP CU M. A.J. 5-8T	0.184		
14	6729 MACARA PE PNEURI 10-14,9TF	120.000		
15	6751 AUTOMACARA 5TF,HMA=6,5M,DESCHIDERE MAX=5,5M	3.000		
16	7301 BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW	0.055		
17	7609 MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA D=35MM	0.400		
18	7903 CHELTUIELI PENTRU MONTARE UTILAJE-MII LEI	36.960		
19	7904 CHELTUIELI PENTRU DEMONTARE UTILAJE-MII LEI	91.490		
20	7905 CHELTUIELI PENTRU TRANSPORT UTILAJE-MII LEI			
T O T A L		907.871	RON	
			EURO	

Ofertant



Lista consumurilor privind transporturile (cantitati totale)

Lucrarea: SALA SPORT SOCOLESCU - PT

Devize: QAZ001 QAZ002 QAZ003 QAZ004 QAZ005 QAZ006 QAZ007 QAZ008 QAZ009 QAZ010 QAZ011

Nr. Crt.	Tip de transport	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza a fi executate			Tarif unitar RON/tona	Valoare(exclusiv TVA) RON
		tone transportate	km. parcursi	ore de functionare		
0	1	2	3	4	5	6
1.	Transport auto (total) din care,pe categorii	936.717				
1.001	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	327.759				
1.002	TRA02A15 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM.	110.500				
1.003	TRA02E10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR USOARE CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10KM	3.000				
1.004	TRA06A15 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =15KM	22.560				
1.005	TRA06A20 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM	472.898				
1.006	Diferenta pret transport auto					
2.	Transport pe cale ferata (total) din care,pe categorii					
3.	Alte transporturi (total)					
T O T A L		936.717			RON EURO	

Ofertant



FORMULARUL F4

LISTA CU CANTITATILE DE UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE

INSTALATII

Nr crt. Crt.	Denumirea	UM	CANT.	Pretul unitar lei/UM (exclusiv TVA)	Valoarea (exclusiv TVA) lei 3 x 2	Furnizorul denumire, adresa, tel, fax	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6	7
1	Cazan mural in condensatie Pu=80kw cu automatizare.	buc	1	0.00			F.T.1
2	Boiler bivalent capacitate 500l, prepara apa calda menajera	buc	1	0.00			F.T.2
3	Panouri solare cu tuburi vidate , inclusiv console de fixare panouri cu montaj pe acoperis cu tabla	buc	2	0.00			F.T.3
4	Sistem automatizare si control panouri solare (sistem de pompare, vane, etc) sistem complet echipat	buc	1	0.00			F.T.4
5	Pompa cu rotor, pentru circulatie agent termic in circuit radiatoare	buc	1	0.00			F.T.5
6	Pompa cu rotor, pentru circulatie agent termic in circuit aeroterme	buc	1	0.00			F.T.6
7	Pompa cu rotor, pentru circulatie agent termic in circuit centrala de tratare aer	buc	1	0.00			F.T.7
8	Pompa cu rotor, pentru circulatie agent termic in circuit boiler	buc	1	0.00			F.T.8
9	Pompa cu rotor, pentru circulatie agent termic in circuit centrala termica	buc	1	0.00			F.T.9
10	Pompa cu rotor, pentru recirculare apa calda menajera	buc	1	0.00			F.T.10
11	Vas expansiune inchis, sanitar cu membrana, capacitate 35l, 10bar(pentru boiler)	buc	1	0.00			F.T.11
12	Vas expansiune inchis incalzire - 6 bar V= 100 l	buc	1	0.00			F.T.12
13	Vas expansiune 1.5-6 bar V= 50 l panouri solare	buc	1	0.00			F.T.13
14	Supapa de siguranta 3/4" - 3 bar	buc	1	0.00			F.T.14
15	Supapa de siguranta 3/4" - 6 bar	buc	1	0.00			F.T.15
16	Grup de siguranta format din aerisitor automat, supapa de siguranta si termomanometru	buc	1	0.00			F.T.16
17	Butelie de egalizare a presiunii OL 133x4, L=1.70 ml , complet echipat si izolat , montaj in CT	buc	1	0.00			F.T.17

Formular F5

OBIECTIV: SALA DE EDUCATIE FIZICA SCOLARA

PROIECTANT

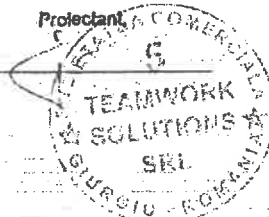
S.C. TEAMWORK SOLUTIONS S.R.L.

FISA TEHNICA Nr. 01

Utilajul, echipamentul tehnologic (denumire) - Cazan mural in condensatie Pu=80kw cu automatizare.

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Cazan mural in condensatie</p> <ul style="list-style-type: none"> - puterea termica Q_{caz}= 80KW - apa calda cu parametrii td/tc= 80/60°C - temperatura maxima pe tur 60°C - temperatura gaze arse la temperatura minima 80/60°C - presiune de regim 670C - randament P_n= 4bar - randament η > 84% - tensiune nominala 230V - frecventa 50Hz - putere electrica 97W - protectie electrica IPX4D - greutate 70kg - dimensiuni 520x980mm - arzator modulari ceramic montat superior - echipat cu labor de automatizare conform schemei de principiu; - echipat cu arzator de gaze naturale modular complet automatizat (presiune minima gaze naturale 9 mbar) - echipat cu supape de siguranta racord evacuare gaze arse in partea inferioara a cazanului. 		
2	<p>Conditii privind exigentele de performante</p> <p>13 - 2002, C.31 - 84, C.38 - 84, C.58 - 85, STAS 7132 - 85, STAS 6793 - 85, I 36 - 81, PE 910 (E - 15), C 37 - 83, Legea nr. 10 - 85, H.G. nr. 825 - 95</p>		
3	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Furnizorul va insoti sistemul cu un manual complet de utilizare</p> <p>Sistemul va fi insotit in mod obligatoriu de Declaratie de conformitate C.E.</p>		
4	<p>Conditii de garantie si postgarantie</p> <ul style="list-style-type: none"> - garantie: 2 ani echipament de la PIF, - contract: montaj, asistenta tehnica, montaj + PIF + regisr. instr. pers. 		
5	<p>Alte conditii cu caracter tehnic</p> <ul style="list-style-type: none"> - aviz ISCIR, carte tehnica, lista cu utilaje montate. 		

Proiectant



Formular F5

OBIECTIV: SALA DE EDUCATIE FIZICA SCOLARA

PROIECTANT
S.C. TEAMWORK SOLUTIONS S.R.L.

FISA TEHNICA Nr. 02

Utilajul, echipamentul tehnologic (denumire) - Boiler bivalent capacitate 500l, prepara apa calda menajera

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Boiler bivalent BOILER BIVALENT: - capacitate de acumulare 500 l - bivalenti (cu 2 serpentine) - agent termic utilizat apa calda - temperatura agentului termic primar 90/70°C - putere de regim 10-60°C serpentina superioara/inferioara: 619 ltr /911 ltr - temperatura agentului termic secundar 10/60°C - greutate 230kg - dimensiuni totale □ diametru 627mm □ înălțime 1911mm - echipat cu supape de siguranță pe racordul de apă rece terata la 6bar.		
2	Condiții privind exigențele de performanțe 113 - 2002, C 31 - 84, C 39 - 84, C 66 - 85, STAS 7132 - 88, STAS 8793 - 88, I 36 - 81, PE 810 (E - 15), C 37 - 83, Legea nr. 10 - 95, H.G. nr. 925 - 95		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Furnizorul va însoți sistemul cu un manual complet de utilizare Sistemul va fi însoțit în mod obligatoriu de Declarație de conformitate C.E.		
4	Condiții de garanție și postgaranție - garanție: 2 ani echipament de la PIF, - contract montaj, asistență tehnică, montaj + PIF + regiaj, instr. pers.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic - aviz ISCIR, caiete tehnice, lista cu utilaje montate.		

- Proiectant



FISA TEHNICA Nr. 03

Utilajul, echipamentul tehnologic (denumire) -Panouri solare cu tuburi vidate , inclusiv console de fixare panouri cu montaj pe acoperis cu tabla

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	
1	Panouri solare: - versiune 3mp - suprafata colector 4.37mp - suprafata de absorbtie 3.02mp - tipul panourilor solare va fi cu tuburi vidate - agent termic utilizat tyfocor LS - dimensiuni gabarit Lxlxh: [mm] 2127/2043/143 - greutate cu izolatie termica 94.6kg	Panouri solare: - versiune 3mp - suprafata colector 4.37mp - suprafata de absorbtie 3.02mp - tipul panourilor solare va fi cu tuburi vidate - agent termic utilizat tyfocor LS - dimensiuni gabarit Lxlxh: [mm] 2127/2043/143 - greutate cu izolatie termica 94.6kg	
2	Conditii privind exigentele de performante I 13 - 2002 , C 31 - 84,, C 39 - 84, C 56 - 85, STAS 7132 - 86, STAS6793 - 86, I 36 - 81, PE 910 (E - 15), C 37 - 83, Legea nr. 10 - 95, H.G. nr. 925 - 95	Conditii privind exigentele de performante I 13 - 2002 , C 31 - 84,, C 39 - 84, C 56 - 85, STAS 7132 - 86, STAS6793 - 86, I 36 - 81, PE 910 (E - 15), C 37 - 83, Legea nr. 10 - 95, H.G. nr. 925 - 95	
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Furnizorul va insoti sistemul cu un manual complet de utilizare Sistemul va fi insotit in mod obligatoriu de Declaratie de conformitate C.E.	CF.SPECIFICATII	
4	Conditii de garantie si postgarantie - garantie: 2 ani echipament de la PIF, - contract: montaj, asistenta tehnica, montaj + PIF + reglaj, instr. pers.	CF.SPECIFICATII	
5	Alte conditii cu caracter tehnic - aviz ISCIR, carte tehnica, lista cu utilaje montate.	CF.SPECIFICATII	



FISA TEHNICA
Nr. 04

Utilajul, echipamentul tehnologic (denumire) -Sistem automatizare si control panouri solare (sistem de pompare, vane, vas de expansiune, etc) sistem complet echipat

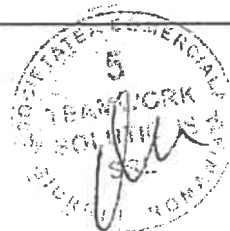
Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Sistem automatizare si control panouri solare :</p> <p>Kit de distributie panouri solare</p> <ul style="list-style-type: none"> - Statie completa KS 0151 R, cu urmatoarele componente: - regulator electronic cu display pentru afisarea temperature cat si a orelor de functionare si comanda intregii instalatii cu panouri solare prin diferenta de temperatura dintre panouri si boiler - robinet cu termometru tur si retur - supapa gravitacionala - pompa de circulatie cu turatie variabila - limitator de debit cu robinet de blocare - Set accesorii rcordare + motaj 2 panouri - Concentratie tryfocor LS 50 kg <p>Grup de siguranta 1/2 "(3bar), manometru G 1/4"(10 bar), robinet de umplere si golire 1/2 ", furtun puraje, racord 3/4" pentru vasul de expansiune</p>	<p>Sistem automatizare si control panouri solare :</p> <p>Kit de distributie panouri solare</p> <ul style="list-style-type: none"> - Statie completa KS 0151 R, cu urmatoarele componente: - regulator electronic cu display pentru afisarea temperature cat si a orelor de functionare si comanda intregii instalatii cu panouri solare prin diferenta de temperatura dintre panouri si boiler - robinet cu termometru tur si retur - supapa gravitacionala - pompa de circulatie cu turatie variabila - limitator de debit cu robinet de blocare - Set accesorii rcordare + motaj 2 panouri - Concentratie tryfocor LS 50 kg <p>Grup de siguranta 1/2 "(3bar), manometru G 1/4"(10 bar), robinet de umplere si golire 1/2 ", furtun puraje, racord 3/4" pentru vasul de expansiune</p>	
2	<p>Conditii privind exigentele de performante</p> <p>I 13 - 2002 , C 31 - 84., C 39 - 84, C 56 - 85, STAS 7132 - 86, STAS6793 - 86, I 36 - 81, PE 910 (E - 15), C 37 - 83, Legea nr. 10 - 95, H.G. nr. 925 - 95</p>	<p>Conditii privind exigentele de performante</p> <p>I 13 - 2002 , C 31 - 84., C 39 - 84, C 56 - 85, STAS 7132 - 86, STAS6793 - 86, I 36 - 81, PE 910 (E - 15), C 37 - 83, Legea nr. 10 - 95, H.G. nr. 925 - 95</p>	
3	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Furnizorul va insoti sistemul cu un manual complet de utilizare</p> <p>Sistemul va fi insotit in mod obligatoriu de Declaratie de conformitate C.E.</p>	conf.SPECIFICATII	
4	<p>Conditii de garantie si postgarantie</p> <ul style="list-style-type: none"> - garantie: 2 ani echipament de la PIF, - contract: montaj, asistenta tehnica, montaj + PIF + reglaj, instr. pers. 	conf.SPECIFICATII	
5	<p>Alte conditii cu caracter tehnic</p> <ul style="list-style-type: none"> - aviz ISCIR, carte tehnica, lista cu utilaje montate. 	conf.SPECIFICATII	



FISA TEHNICA Nr. 05

Utilajul, echipamentul tehnologic (denumire) -Pompa cu rotor, pentru circulatie agent termic in circuit radiatoare

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta-propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Pompa radiatoare Q= 1.5 mc/h, H= 2 mCA:</p> <p>Fluid pompat : Apa, curata 100 % Debit : 1.50 m3/h Înaltime de pompare : 2.00 m Temperatura mediului de lucru (max.) : 110 °C Presiune de lucru/Presiune nominală : /PN10 Alimentare : 1~230V/50Hz Putere absorbită P1 (max.) : 0.041..0.063 kW Turatie nominala (max.) : 2350..2750 1/min Racorduri : Rp 1/2/G 1</p>	<p>Pompa radiatoare q=1,5 mc/h,η=2mCA Fluid pompat-apa curata 100%; debit 1,50mc/h; înalt pompare 2 m temp max 110 C; Alimentare 230v/50Hz Putere absorbita0,041..0,063 kW Turatie nominala nom.2350..2750</p>	
2	<p>Condiții privind exigentele de performante.</p> <p>I 13 - 2002 , C 31 - 84,, C 39 - 84, C 56 - 85, STAS 7132 - 86, STAS6793 - 86, I 36 - 81, PE 910 (E - 15), C 37 - 83, Legea nr. 10 - 95, H.G. nr. 925 - 95</p>	<p>I 13 - 2002 , C 31 - 84,, C 39 - 84, C 56 - 85, STAS 7132 - 86, STAS6793 - 86, I 36 - 81, PE 910 (E - 15), C 37 - 83, Legea nr. 10 - 95, H.G. nr. 925 - 95</p>	
3	<p>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Furnizorul va insoti sistemul cu un manual complet de utilizare</p> <p>Sistemul va fi insotit in mod obligatoriu de Declaratie de conformitate C.E.</p>	CF.SPECIFICATII	
4	<p>Condiții de garantie si postgarantie</p> <p>- garanție: 2 ani echipament de la PIF, - contract: montaj, asistenta tehnica, montaj + PIF + reglaj, instr. pers.</p>	CF.SPECIFICATII	
5	<p>Alte conditii cu caracter tehnic</p> <p>- aviz ISCIR, carte tehnica, lista cu utilajele montate.</p>	CF.SPECIFICATII	



FISA TEHNICA Nr. 06

Utilajul, echipamentul tehnologic (denumire) -Pompa cu rotor, pentru circulatie agent termic
in circuit aeroterme

N r. cr t.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Pompa aeroterme Q=2.4 mc/h, H=1.5 mCA:</p> <p>Pompa standard de înaltă eficiență reglata electronic.</p> <p>Fluid pompat :</p> <p>Apa, curata 100 %</p> <p>Debit : 2.40 m3/h</p> <p>Înăltime de pompare : 1.50 m</p> <p>Temperatură de lucru admisă (-10 °C ... +95 °C) : 20 °C</p> <p>Presiune de lucru/Presiune nominală : PN6</p> <p>Alimentare : 1~230V/50Hz</p> <p>Grad de protectie : IP X2D</p> <p>Racorduri : Rp 1 / PN6</p>	<p>Pompa aeroterme q=2,4 mc/h,h=1,5mCA Fluid pompat-apa curata 100%; debit 2,40mc/h; inalt pompare 1,5 m temp max cf.descr.; Alimentare 230v/50Hz grd.protectie IP X2D</p>	
2	<p>Condiții privind exigentele de performante</p> <p>I 13 - 2002 , C 31 - 84,, C 39 - 84, C 56 - 85, STAS 7132 - 86, STAS6793 - 86, I 36 - 81, PE 910 (E - 15), C 37 - 83, Legea nr. 10 - 95, H.G. nr. 925 - 95</p>	<p>Condiții privind exigentele de performante</p> <p>I 13 - 2002 , C 31 - 84,, C 39 - 84, C 56 - 85, STAS 7132 - 86, STAS6793 - 86, I 36 - 81, PE 910 (E - 15), C 37 - 83, Legea nr. 10 - 95, H.G. nr. 925 - 95</p>	
3	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Furnizorul va insoti sistemul cu un manual complet de utilizare</p> <p>Sistemul va fi insotit in mod obligatoriu de Declaratie de conformitate C.E.</p>	CF.SPECIFICATII	
4	<p>Conditii de garantie si postgarantie</p> <p>- garantie: 2 ani echipament de la PIF,</p> <p>- contract: montaj, asistenta tehnica, montaj + PIF + reglaj, instr. pers.</p>	CF.SPECIFICATII	
5	<p>Alte conditii cu caracter tehnic</p> <p>- aviz ISCIR, carte tehnica, lista cu utilajele montate.</p>	CF.SPECIFICATII	

Formular F5

OBIECTIV: SALA DE EDUCATIE FIZICA SCOLARA


PROIECTANT
S.C. TEAMWORK SOLUTIONS S.R.L.

FISA TEHNICA Nr. 07

Utilajul, echipamentul tehnologic (denumire) -Pompa cu rotor, pentru circulatia agent termic in circuit centrala de tratare aer

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0.	1	2	3
1	<p>Pompa centrala de tratare aer Q=1.8 mc/h, H= 1.9 mCA:</p> <p>Pompa de inalta eficienta Yonos FICO 25/ 1-6, reglata electronic</p> <p>Fluid pompat : Apa, curata 100 %</p> <p>Debit : 1.80 m³/h</p> <p>Inaltime de pompare : 1.90 m</p> <p>Temperatură de lucru admisă - (-10 °C ... +95 °C) ; 20 °C</p> <p>Prestare de lucru/Prestare nominală : PNE</p> <p>Alimentare : 1-230V/50Hz</p> <p>Grad de protectie : IP X2D</p> <p>Recordul : Rp 1 / PNE</p>		
2	<p>Condiții privind exigentele de performanțe</p> <p>I 13 - 2002, C 91 - 94, C 99 - 94, C 66 - 65, STAS 7132 - 88, STAS 6793 - 66, I 36 - 81, PE 910 (E - 15), C 37 - 93, Legea nr. 10 - 95, H.G. nr. 925 - 95</p>		
3	<p>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Furnizorul va insoti sistemul cu un manual complet de utilizare</p> <p>Sistemul va fi insotit in mod obligatoriu de Declaratia de conformitate C.E.</p>		
4	<p>Condiții de garanție și postgaranție</p> <p>- garanție: 2 ani echipament de la PIF,</p> <p>- contract: montaj, asistenta tehnica, montaj + PIF + reglaj, instr. pers.</p>		
5	<p>Alte condiții cu caracter tehnic</p> <p>- aviz ISCIR, carte tehnica, lista cu utilaje montate.</p>		

Proiectant.



Formular F5

OBIECTIV: SALA DE EDUCATIE FIZICA SCOLARA

PROIECTANT

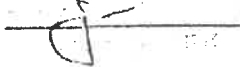
S.C. TEAMWORK SOLUTIONS S.R.L.

FISA TEHNICA Nr. 08

Utilajul, echipamentul tehnologic (denumire) - Pompa cu rotor, pentru circulatie agent termic in circuit boiler

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0		2	3
1	<p>Pompa boiler Q= 3.4 mc/h, H= 2 mCA : Pompa de Italia eficienta Yonos PICO 25/1-S, reglata electronic Fiidul pompei : Apa, curata 100 % Debit : 3.40 mc/h Inaltime de pompare : 2.00 m Temperatura de lucru admisa (-10 °C ... +95 °C) ; 20 °C Presiune de lucru Presiune nominala : PN6 Alimentare : 1-230V/50Hz Grad de protectie : IP X2D Racordari : Rp 1 / PN6</p>		
2	<p>Conditii privind exigentele de performante 113 - 2002 , C 31 - 04 , C 39 - 04 , C 66 - 05 , STAS 7132 - 05 , STAS 6793 - 05 , 136 - 01 , PE 610 (E - 15) , C 37 - 83 , Legea nr. 10 - 95 , H.G. nr. 025 - 95</p>		
3	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Functiuni va iesi sistemul cu un manual complet de utilizare Sistemul va fi iesit in mod obligatoriu de Declaratie de conformitate C.E.</p>		
4	<p>Conditii de garantie si postgarantie - garantie: 2 ani echipament de la PIF, - contract montaj, asistenta tehnica, montaj + PIF + reglaj, instr. pere.</p>		
5	<p>Alte conditii cu caracter tehnic - sviz ISCIR, carte tehnica, lista cu utilaje montate.</p>		

Proiectant,



Formular F5

OBIECTIV: SALA DE EDUCATIE FIZICA SCOLARA

PROIECTANT

S.C. TEAMWORK SOLUTIONS S.R.L.

FISA TEHNICA Nr. 09

Utilajul, echipamentul tehnologic (denumire) -Pompa cu rotor, pentru circulatie agent termic in circuit centrala termica

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propuneri tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Pompa centrala termica (cazan) Q=4.7 mc/h, H= 2.5 mCA:</p> <p>Pompa standard de inalta eficienta Yonos MAXO 250, 5-10 PN10</p> <p>Carcasa pompa: EN-GJL 200 Rotor: PPE-OF30 Arbore: X 40 Cr 13 Lagar: Carbone impregnat cu metal</p> <p>Fluid pompat: Apa, curata 100 % Debit: 4.70 m³/h Inaltime de pompare: 2.50 m Temperatura de lucru admisa (-20 °C : +110 °C) : 20 °C Presiune de lucru/Presiune nominala : /PN10 Alimentare: t-230V/50Hz Putere absorbita P1 : 0.005.0.19 kW Grad de protectie: IP X4D Racorduri: Rp 1/ PN10</p>		
2	<p>Conditii privind exigentele de performante</p> <p>I 13 - 2002, C 31 - 84, C 39 - 84, C 56 - 85, STAS 7132 - 86, STAS 6793 - 86, I 36 - 81, PE 910 (E - 15), C 37 - 83, Legea nr. 10 - 85, H.O. nr. 925 - 85</p>		
3	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Furnizorul va insoti sistemul cu un manual complet de utilizare</p> <p>Sistemul va fi insotit in mod obligatoriu de Declaratie de conformitate C.E.</p>		
4	<p>Conditii de garantie si postgarantie</p> <ul style="list-style-type: none"> - garantie: 2 ani echipament de la PIF, - contract: montaj, asistenta tehnica, montaj + PIF + regie, inalt. pers. 		
5	<p>Alte conditii cu caracter tehnic</p> <ul style="list-style-type: none"> - aviz ISCIR, carta tehnica, lista cu utilaje montate. 		

Proiectant,

Formular F5

OBIECTIV: SALA DE EDUCATIE FIZICA SCOLARA

PROIECTANT

S.C. TEAMWORK SOLUTIONS S.R.L.

FISA TEHNICA Nr. 10

Utilajul, echipamentul tehnologic (denumire) -Pompa cu rotor, pentru recirculare apa calda menajera

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta prepararii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Pompa recirculare apa calda menajera Q= 0.6 mc/h, H= 5 mCA; Pompa de inalta eficienta Siratos ECO-Z 25H-5 BMS Carcasa pompa: G-CuSn 6 Zn Pb Rotor: PP + GFR 40 % Arbore: Otol inoxidabil Lagur: Carbone impregnat cu metal Fluid pompa: Apa, curata 100 % Debit: 0.60 m3/h Inaltime de pompare: 5.00 m Presiune de lucru/Presiune nominala: #N10 Alimentare: 1-230V/50Hz Grad de protectie: IP 44 Fiting: Rp 1 (DN 25)</p>		
2	<p>Conditii privind exigentele de performante I TS - 2002, C 31 - 84, C 39 - 84, C 66 - 85, STAS 7132 - 86, STAS 6763 - 86, I 36 - 81, PE 910 (E - 15), C 37 - 83, Legea nr. 10 - 85, H.G. nr. 026 - 85</p>		
3	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Funczionul va fi insotit cu un manual complet de utilizare Sistemul va fi insotit in mod obligatoriu de Declaratie de conformitate C.E.</p>		
4	<p>Conditii de garantie si postgarantie - garantie: 2 ani echipament de la PIF, - contract: montaj, asistenta tehnica, montaj + PIF + regaj, instr. pers.</p>		
5	<p>Alte conditii cu caracter tehnic - aviz ISCIR, carte tehnica, lista cu utilaje montate.</p>		

Proiectant:

Formular F5

OBIECTIV: SALA DE EDUCATIE FIZICA SCOLARA

PROIECTANT
S.C. TEAMWORK SOLUTIONS S.R.L.

FISA TEHNICA Nr. 11

Utilajul, echipamentul tehnologic (denumire) -Vas expansiune inchis, sanitar cu membrana, capacitate 35l, 10bar (pentru boiler)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corepondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Vas expansiune inchis, sanitar: VAS DE EXPANSIUNE SANITAR D 35 L Capacitate vas expansiune: 35 litri; Presiune maxima exarctiu: 10 bar; Diametrul exterior: 400 mm; Inaltime vas expansiune: 390 mm; Diametru racord: 1".		
2	Conditii privind exigentele de performanta I 13 - 2002, C 31 - 84, C 39 - 84, C 66 - 85, STAS 7132 - 88, STAS 6793 - 88, I 36 - 81, PE 910 (E - 15), C 37 - 83, Legea nr. 10 - 85, H.G. nr. 925 - 95		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Furnizorul va insoti sistemul cu un manual complet de utilizare Sistemul va fi insotit in mod obligatoriu de Declaratie de conformitate C.E.		
4	Conditii de garantie si posibilitati - garantie: 2 ani echipament de la PIF; - contract: montaj, asistenta tehnica, montaj + PIF + regleaj, instr. pers.		
5	Alte conditii cu caracter tehnic - aviz ISCIR, cartea tehnica, lista cu utilaje montate.		

Proiectant,

Formular F5
OBIECTIV: SALA DE EDUCATIE FIZICA SCOLARA

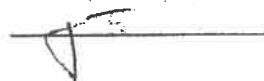
PROIECTANT
S.C. TEAMWORK SOLUTIONS S.R.L.

FISA TEHNICA Nr. 12

Utilajul, echipamentul tehnologic (denumire) - Vas expansiune inchis Incalzire - 6 bar V= 100 l

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Vas expansiune inchis Varem, incalzire: MODEL MAXIVAREM CAPACITATEA [l] 100 PRESIUNE MAXIMA [BAR] 6 PRESIUNE DE PREINCARCARE [BAR] 1,6 TEMPERATURA MAXIMA DE LUCRU [°C] 89 TEMPERATURA MINIMA DE LUCRU [°C] -10 INALTIME [MM] 730 CIAMETRU [mm] 460 RACORD [TOLU] 1		
2	Conditii privind exigentele de performante I 13 - 2002, C 31 - 84, C 39 - 84, C 66 - 85, STAS 7132 - 88, STAS 6793 - 88, I 36 - 81, PE 910 (E - 15), C 37 - 83, Legea nr. 10 - 85, H.G. nr. 825 - 85		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Furnizorul va insoti sistemul cu un manual complet de utilizare Sistemul va fi insotit in mod obligatoriu de Declaratie de conformitate C.E.		
4	Conditii de garantie si postgarantie - garantie: 2 ani echipament de la PIF, - contract: montaj, asistenta tehnica, montaj + PIF + regie, instr. pers.		
5	Alte conditii cu caracter tehnic - aviz ISCIR, carte tehnica, lista cu ustule montate		

Proiectant,



Formular F5

OBIECTIV: SALA DE EDUCATIE FIZICA SCOLARA

PROIECTANT

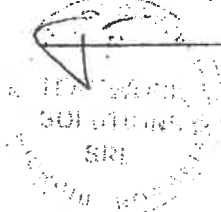
S.C. TEAMWORK SOLUTIONS S.R.L.

FISA TEHNICA Nr. 13

Utilajul, echipamentul tehnologic (denumire) - Vas expansiune 1.5-6 bar V= 50 l solar

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Vas expansiune inchis, panouri solare: Capacitate vas expansiune : 50 litri; Presiune de preincalzire: 3 bar; Presiune maxima de lucru: 10 bar; Temperatura de lucru : -10... +110 grC; Diametru vas expansiune : 400 mm; Inaltime vas expansiune : 570 mm; Diametru racord vas de expansiune : 3/4"; Dimensiuni vas expansiune de ambalare LxIdx: 410x110x535 mm.		
2	Conditii privind exigentele de performante I 13 - 2002, C 31 - 84, C 38 - 84, C 56 - 85, STAS 7132 - 86, STAS 6793 - 88, I 36 - 81, PE 810 (E - 15), C 37 - 83, Legea nr. 10 - 95, H.G. nr. 825 - 95		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Furnizorul va insoti sistemul cu un manual complet de utilizare Sistemul va fi insotit in mod obligatoriu de Declaratie de conformitate C.E.		
4	Conditii de garantie si postgarantie - garantie: 2 ani echipament de la PIF, - contract: montaj, asistenta tehnica, mentenaj + PIF + regim, instr. pers.		
5	Alte conditii cu caracter tehnic - aviz ISCIR, carte tehnica, lista cu utilaje montate.		

Proiectant,



Formular F5

OBIECTIV: SALĂ DE EDUCATIE FIZICA SCOLARA

PROIECTANT
S.C. TEAMWORK SOLUTIONS S.R.L.

FISA TEHNICA Nr. 14

Utilajul, echipamentul tehnologic (denumire) - Supapa de siguranta 3/4" - 3 bar

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Supapa de siguranta 3/4" - 3 bar: MODEL REGLAJ FIX TIP 311 TEMPERATURA MAXIMA DE LUCRU [°C] 110 TEMPERATURA MINIMA DE LUCRU [°C] 5 PRESIUNE DE DESCARCARE [BAR] 3 RACORD DE DESCARCARE [TOL] 3/4 RACORD [TOL] 3/4 LATIME [MM] 37.02		
2	Conditii privind exigentele de performante I 13 - 2002, C 31 - 84, C 39 - 84, C 56 - 85, STAS 7132 - 86, STAS 6783 - 86, I 36 - 81, PE 810 (E - 16), C 37 - 83, Legea nr. 10 - 85, H.G. nr. 925 - 85		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Furnizorul va insoti sistemul cu un manual complet de utilizare Sistemul va fi insotit in mod obligatoriu de Declaratie de conformitate C.E.		
4	Conditii de garantie si postgarantie - garantie: 2 ani echipament de la PIF. - contract: montaj, asistenta tehnica, montaj + PIF + reglaj, instr. pers.		
5	Alte conditii cu caracter tehnic - aviz ISCR, carte tehnica, lista cu utilaje montate.		

Proiectant

Formular F5

OBIECTIV: SALA DE EDUCATIE FIZICA SCOLARA

PROIECTANT

S.C. TEAMWORK SOLUTIONS S.R.L.

FISA TEHNICA Nr. 15 -

Utilajul, echipamentul tehnologic (denumire) - Supapa de siguranta 3/4" - 6 bar

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0		2	3
1	Supapa de siguranta 3/4" - 6 bar MODEL 447B TEMPERATURA MAXIMA DE LUCRU [°C] 110 PRESIUNE DE DESCARCARE [BAR] 6 RACORD [TOU] 3/4 INALTIME [MM] 80 LUNGIME [MM] 30 CULOARE GALBEN		
2	Conditii privind exigentele de performante I 13 - 2002, C 31 - 84, C 39 - 84, C 56 - 85, STAS 7132 - 86, STAS 6783 - 88, I 36 - 81, PE 810 (E - 15), C 37 - 83, Legea nr. 10 - 95, H.G. nr. 825 - 95		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Furnizorul va insoti sistemul cu un manual complet de utilizare Sistemul va fi insotit in mod obligatoriu de Declaratie de conformitate C.E.		
4	Conditii de garantie si postgarantie - garantie: 2 ani echipament de la PIF. - contract: montaj, asistenta tehnica, mentenanta + PIF + reglaj, insusc. para. ---		
5	Alte conditii cu caracter tehnic - aviz ISCIR, carte tehnica, lista cu utilajele montate. ---		

Proiectant,



Formular F5

OBIECTIV: SALA DE EDUCATIE FIZICA SCOLARA

PROIECTANT

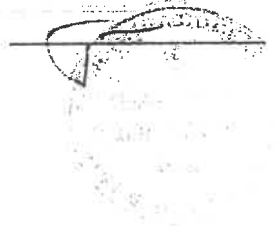
S.C. TEAMWORK SOLUTIONS S.R.L.

FISA TEHNICA Nr. 16

Utilajul, echipamentul tehnologic (denumire) - Grup de siguranta format din acrisitor automat, supapa de siguranta si termomanometru

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Grup de siguranta pentru instalatii de incalzire. Dotat cu: deaerator, supapa de siguranta si manometru. Corp confectionat din alama, izolat MODEL 302 PRESIUNE MAXIMA DE LUCRU (BAR) 3 TEMPERATURA MAXIMA DE LUCRU (°C) 110 RACORD (TOL) 1 LUNGIME (MM) 185 LATIME (MM) 80 INALTIME (MM) 75		
2	Conditii privind exigentele de performanta I 13 - 2002, C 31 - 84, C 39 - 84, C 56 - 85, STAS 7132 - 86, STAS 6793 - 86, I 36 - 81, PE 910 (E - 15), C 37 - 83, Legea nr. 10 - 95, H.G. nr. 926 - 95		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Furnizorul va include sistemul cu un manual complet de utilizare Sistemul va fi insotit in mod obligatoriu de Declaratie de conformitate C.E.		
4	Conditii de garantie si postgarantie - garantie: 2 ani echipament de la PIF, - contract: montaj, asistenta tehnica, montaj + PIF + regie, instr. pers.		
5	Alte conditii cu caracter tehnic - viz. ISCIR, carte tehnica, lista cu utilaje montate.		

Proiectant



Formular F5

OBIECTIV: SALA DE EDUCATIE FIZICA SCOLARA

PROIECTANT
S.C. TEAMWORK SOLUTIONS S.R.L.

FISA TEHNICA Nr. 17

Utilajul, echipamentul tehnologic (denumire) - Butelie de egalizare a presiunii OL 133x4, L=1.70 ml , complet echipat si izolat, montaj in CT

Nr. cit.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Butelie de egalizare a presiunii Diametru butelie D= 133 x 4 Lungime : 1.7 m Cu racoruri intrare 1 1/2" - 2 buc Recorduri lezine : 8x1", Record aerisire 1" Record gofire: 3/4" Izolatie cu grosimea de 25 mm + protectie izolatia butelie		
2	Conditii privind exigentele de performanta I 13 - 2002 , C 31 - 84, C 39 - 84, C 68 - 85, STAS 7132 - 68, STAS 6793 - 86, I 36 - 81, PE 910 (E - 15), C 37 - 83, Legea nr. 10 - 95, H.G. nr. 925 - 95		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Furnizorul va insoti sistemul cu un manual complet de utilizare Sistemul va fi insotit in mod obligatoriu de Declaratie de conformitate C.E.		
4	Conditii de garantie si postgarantie - garantie 2 ani echipament de la PIF, - contract montaj, asistenta tehnica, montaj + PIF + regle, instr. pers.		
5	Alte conditii cu caracter tehnic - aviz ISCIR, carte tehnica, lista cu utilaje montate.		

Proiectant,



Formular F5

OBIECTIV: SALA DE EDUCATIE FIZICA SCOLARA

PROIECTANT
S.C. TEAMWORK SOLUTIONS S.R.L.

FISA TEHNICA Nr. 18

Utilajul, echipamentul tehnologic (denumire) - Aeroterma cu aer recirculat

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
1	2	3	4
1	<p>Aerotermă produs tip LHWD50/2.1 cu agent termic apă caldă 80/60°C, putere de incalzire efectiva a echipamentului: Qef=9,84 kW; Debit de aer efectiv=1650 mc/h, U=3x400V; Pelectric=0,2kW; I=0,42A; n=1300 rot/min</p> <p>Accesori: Consola A montat pe aeroterma G27-50000 (set) Cu comutator comun (4 aeroterma cu 1 comutator) Comutator tip MSDI sonder H80-33002 Termostat de camera RT H81-00001 Racorduri conectare : 3/4"</p>		
2	<p>Conditii privind exigentele de performante</p> <p>113-2002; C 31-84; C 39-84; C 55-85; STAS 7432-80; STAS 6793-86; 136-81, PE 610 (E-16), C 37-83, Legea nr. 10-85, H.G. nr. 925-95</p>		
3	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante.</p> <p>Furnizorul va insoti sistemul cu un manual complet de utilizare</p> <p>Sistemul va fi insoti in mod obligatoriu de Declaratia de conformitate C.E.</p>		
4	<p>Conditii de garantie si postgarantie</p> <p>- garantie: 2 ani echipament de la PIF, - contract: montaj, asistenta tehnica, menten + PIF + roglaj, instr. pers.</p>		
5	<p>Alte conditii cu caracter tehnic</p> <p>- viz ISIRI, carte tehnica, lista cu utilaje montate.</p>		

Proiectant,



Formular F5

OBIECTIV: SALA DE EDUCATIE FIZICA SCOLARA

PROIECTANT

S.C. TEAMWORK SOLUTIONS S.R.L.

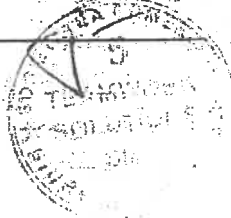
FISA TEHNICA Nr. 19

Utilajul, echipamentul tehnologic (denumire) - Centrala de tratare aer (Introducere si tratare aer proaspat ce are in componenta ventilator, baterie de incalzire cu agent termic, recuperator de caldura, filtre, etc..)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propozitiilor tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Centrala de tratare aer Centrala de tratat aer tip Airbox S40-07F pentru montajul în interior cu doua camere suprapuse, modulate cu o izolare de 40 mm a peretilor la modulul, dimensiuni (LxIxH):1980x730x880mm, greutate 274 kg. Introducere aer, V=2000 m3/h si presiunea disponibila Dp=150 Pa/ Introducere, 150 Pa / evacuare cu urmatoarele componente: Racord flexibil Filtru de aer Z-lino CH Camera de amestec cu 3 jaluzele Recuperator de caldura cu placi si jaluzele bypass cu factor de recuperare 59% Baterie de incalzire cu agent termic apă caldă P=30.7 kW Termostat protectie antiinghet Deflector Ventilator tip EC Racord flexibil Evacuare aer, V=2000 m3/h si presiunea disponibila Ap=150 Pa cu urmatoarele componente: Racord flexibil Ventilator tip E.C. Camera de amestec cu 3 jaluzele Racord flexibil</p> <p>Automatizare Automatizarea centralelor cuprinde: *tabelu electric de forta *Turatia ventilatoarelor EC sunt reglate cu potenciometre *reglarea automata a centralei in functie de temperatura interioara dorita, cu regulator de temperatura programabil in timp *semnalizeaza colmatarea filtrului si oprirea ventilatorului *opreste CTA la oprirea unuia dintre ventilatoare *centrala are protectie antiinghet. Daca temperatura coboara sub 5°C, se deschide ventilul la maximum si se opreste ventilatorul. Dupa trecerea pericolului de inghet centrala porneste automat.</p>		
2	<p>Conditii privind exigentele de performante</p> <p>I 13 - 2002, C 31 - 84, C 39 - 84, C 59 - 85, STAS 7132 - 86, STAS 8783 - 88, 186 - 81, PE 010 (E - 16), C 57 - 83, Legea nr. 10 - 86, H.G. nr. 925 - 85</p>		

3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Furnizorul va însoți sistemul cu un manual complet de utilizare Sistemul va fi însoțit în mod obligatoriu de Declarația de conformitate C.E.		
4	Condiții de garanție și postgaranție - garanție: 2 ani echipament de la P.F. - contract: montaj, asistență tehnică, mentaj + P.F + reglaj, instr. pers.		S.C. TEAMWORK SOLUTIONS S.R.L.
5	Alte condiții cu caracter tehnic - viză ISCIR, carte tehnică, lista cu utilizaje montate.		

Proiectant



Formular F5

OBIECTIV: SALA DE EDUCATIE FIZICA SCOLARA

PROIECTANT

S.C. TEAMWORK SOLUTIONS S.R.L.

FISA TEHNICA Nr. 20

Utilajul, echipamentul tehnologic (denumire) - Ventilator de evacuare aer din grup sanitar G= 150 mc/h, Dp= 70 Pa

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Ventilator de evacuare aer din grup sanitar RS 100L. Ventilator de evacuare cu montaj pe tubulatura circulara Debit aer : 150 mc/h Presiune : 70 pA Diametru racord: 100 mm Un: 230V, P=65W temperatura max : 70°C greutate : 2,4 kg		
2	Conditii privind exigentele de performante 113 - 2002 , C 31 - 84, C 39 - 84, C 56 - 85, STAS 7132 - 80, STAS6793 - 86, 136 - 81, PE 910 (E - 15), C 37 - 83, Legea nr. 10 - 95, H.G. nr. 925 - 95		

3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Fabricantul va însoți sistemul cu un manual complet de utilizare. Sistemul va fi însoțit în mod obligatoriu de Declarație de conformitate C.E.		
4	Condiții de garanție și postgaranție - garanție: 2 ani echipament de la PIF. - contract: manință, asistență tehnică, manință + PIF + regiu, instr. pers.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic - aviz ISCIR, carte tehnică, lista cu utilaje montate.		

Proiectant,

A handwritten signature is written over a circular stamp. The stamp contains some illegible text, possibly a company name or logo.

Formular F5

OBIECTIV: SALA DE EDUCATIE FIZICA SCOLARA

PROIECTANT

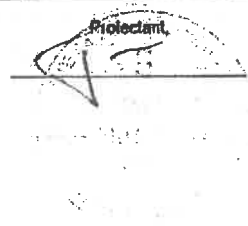
S.C. TEAMWORK SOLUTIONS S.R.L.

FISA TEHNICA Nr. 21

Utilajul, echipamentul tehnologic (denumire) - Dispozitiv de amorsare tip PDA (paratrasnet)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Dispozitiv electronic de amorsare; Parametri tehnici si functionali : -Dispozitiv electronic de amorsare; -Avansul de amorsare AT: minim 10µs (101000 ns); -Reza de protectie la H=3,00m; 28 m nivel de protectie IV -Functionare autonoma prin echipare cu electrozi care sa asigure incarcarea cu energie din câmpul electric atmosferic; -Functionare in 3 trepte: stand-by, control, amorsare; -Filet lila centrala M 20; -Durata de exploatare minim 25 ani;</p>		
2	<p>Conditii privind exigentele de performante</p> <p>Cele 3 trepte de functionare vor asigura: STAND-BY Dispozitivul de amorsare sa se incarce cu ajutorul electrozilor inferiori, obtinand energia necesara din câmpul electric atmosferic (nu necesita alimentare externa cu energie electrica); CONTROL PDA-ul va reactiona automata si instantaneu la orice crestere brusca a câmpului electric -- echivalenta cu aparitia liderului descendent. Dispozitivul de amorsare electronic va sincroniza farsarea liderului ascendent numai in momentul cel mai critic (in momentul imediat premergator descărcării principale); AMORSARE Când lovitura de trăsnet este iminentă, descărcând energia acumulată în faza stand-by, PDA-ul va trebui sa amorseze anticipat un lider ascendent la vârful său, înaintea tuturor vârfulor vecine, fiind astfel punctul de impact preferențiat al loviturii de trăsnet din zona protejată.</p>		

3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante - Norma ISO 9001:2008, atât pentru furnizor cât și pentru producător. - Acord tehnic în România - Certificat de test conform NFC 17102 Furnizorul va însoți sistemul cu un manual complet de utilizare Sistemul va fi însoțit în mod obligatoriu de Declarație de conformitate C.E.		
4	Condiții de garanție și postgaranție - garanție: 2 ani echipament de la PIF, - contract: manaj, asistență tehnică, montaj + P&V + regie, instr. pers.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic - aviz ISCIR, carte tehnică, lista cu uzajele menționate.		



FISA TEHNICĂ Nr.8A

Dotare – Distribuitor colector

Nr. crt.	Parametrii si conditii impuse de proiectant	Date prezentate de ofertant
0	1	2
1	- Distribuitor/colector echipat cu debimetru si robineti	Distribuitor/colector echipat cu debimetru si robineti, din otel inoxidabil OL 133x4, L=1.70 ml
2	Conditii privind exigentele de performante	conform specificatii
3	Conditii de livrare si plata	conform contract
4	Conditii de garantie si post garantie	conform contract
5	Alte conditii specifice	conform contract

Stampa circulară și semnătură manuală.