

Formular F1

OBIECTIV: L15 SCOALA MOGOSESTI

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr.cap./ subcap de viz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor/ob. exclusiv TVA	din care C + M	
		1	2	3
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starca initiala			
OB01	AMENAJ, TERENIULUI - NEELIGIBIL			
	TOTAL capitol/ subcapitol			
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii			
OB02	LUCRARI EXTERIOARE - UTILITATI			
	TOTAL capitol/ subcapitol			
4	Cheltuieli pentru investitia de baza			
OB03	CORP SCOALA MOGOSESTI			
	TOTAL capitol/ subcapitol			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
OB04	ORGANIZARE DE SANTIER			
	TOTAL capitol/ subcapitol			
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)			
	Taxa pe valoarea adaugata			
	TOTAL valoare (inclusiv TVA)			

PROIECTANT



Formular F2

OBIECTIV: LIS SCOALA MOCOSESTI

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul OB01 AMENAJ, TERENULUI - NEELIGIBIL

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

PROIECTANT



Formular F2

OBIECTIV: L15 SCOALA MOGOSESTI

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul OB02 LUCRARI EXTERIOARE - UTILITATI

Nr.cap./ subcap de viz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
I. Constructii si instalatii aferente acestora		1
1	01. ALIMENTARE CU APA	
2	02. INSTALATII SANITARE EXTERIOARE	
TOTAL I		
TOTAL valoare (exclusiv TVA)		
Taxa pe valoarea adaugata		
TOTAL valoare (inclusiv TVA)		

PROIECTANT



Formular F2

OBIECTIV: L15 SCOALA MOGOSESTI

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul OB03 CORP SCOALA MOGOSESTI

Nr.cap./ subcap de viz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
	1	2
4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora	
4.1.1	01. TERASAMENTE	
4.1.2	02. INFRASTRUCTURA	
4.1.3	03. SUPRASTRUCTURA	
4.1.4	04. ARHITECTURA	
4.1.5	05. INST. ELECTRICE INTERIOARE	
4.1.6	06. INST. ELECTRICE EXTERIOARE	
4.1.7	07. PARATRASNET SI PRIZA DE PAMANT	
4.1.8	08. INSTALATIILE SANITARE INTERIOARE	
4.1.9	09. INSTALATIILE SANITARE EXTERIOARE	
4.1.10	10. INSTALATIILE TERMICE INTERIOARE	
4.1.11	11. INSTALATIILE TERMICE IN CT	
	TOTAL I	
4.2.	Montaj utilitaje si echipamente tehnologice	
4.2.1	07M. ECHIPAMENTE INST. ELECTRICE	
4.2.2	09M. ECHIPAMENTE INST. SANITARE	
4.2.3	11M. ECHIPAMENTE INST. TERMICE	
	TOTAL II	
	Procurare	
4.3	Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.5	Dotari	
	TOTAL III	



Formular F2 Executant E022 Obiectiv L15 Obi/OB03
0 1 2 3

TOTAL valoare (exclusiv TVA)
Taxa pe valoarea adaugata
TOTAL valoare (inclusiv TVA)

PROIECTANT



Formular F2

OBIECTIV: L15 SCOALA MOCOSESTI

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, ptobiectul OB04 ORGANIZARE DE SANTIER

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
I. Constructii si instalatii aferente acestora		1
1	01. LUCRARI ORGANIZARE DE SANTIER	
2	02. CHELTUIELI CONEXE OS	
TOTAL I		2
TOTAL valoare (exclusiv TVA)		
Taxa pe valoarea adaugata		
TOTAL valoare (inclusiv TVA)		



Formular F3

OBIECTIV: L15 SCOLA MOCOSESTI

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectiv: OB01 AMENAJ, TERENULUI - NEELIGIBIL

Categoria de lucrari: 01. AMENAJARE TEREN

Executantul: E022 Obiectivul: L15 Obiectivul: OB01 Categoria: 01.

Nr. crt.	Simbol	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Prețuri unitare		Valoare
					a) materiale	b) manopera	
					c) utilaj	d) transport	Total(a+b+c+d)
SECTIUNE TEHNICA							
0				1	2	3	4
1		TSH24A1	82 BUCATA	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00	20,00000
PLANTARI ARBUSTI FARA BALOT							
T:10202 -M : 7204497 -TRANDAFIROI-ROZA SP.							
3		TSH09A1	82 SUTE MP	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00	2,50000
SEMANAREA GAZONULUI PE SUPRAFETE ORIZONTALE SAU IN							
PANTA SUB 30% *							
4		RPA26D	99 MP	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00	250,00000
ASTERNEREA IN STRAT, UNIFORM DE 20CM A PAMANTULUI P							
T.SPATII VERZI LA DRUMURI SI STRAZI, TEREN ORIZ.							

Cheltuieli directe		Cheltuieli indirecte		TOTAL CHELT. DIRECTE		C.A.M.	
		%				%	
Cheltuieli directe		Cheltuieli indirecte		TOTAL CHELT. DIRECTE		C.A.M.	
		%				%	
TOTAL CHELT. DIRECTE		Io =		Io =		%	
		% x To		% x To			
Profit		Po =		Po =			
		% x (To+Io)		% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo =		Vo =		To+Io+Po	



Formular F3

OBIECTIV: L15 SCOLA MOGOSESTI

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectiv: OB02 LUCRARI EXTERIOARE - UTILITATI

Categoria de lucrari: 01. ALIMENTARE CU APA

Executanti: E022 Obiectiv: L15 Obiectiv: OB02 Cate: 01

Nr. crt.	Simbol	Denumire resursa	Observatii	Corectii	Liste anexe	SECTIUNE TEHNICA		SECTIUNE FINANCIARA	
						1	2	3	4
U.M.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar	a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	Total(a+b+c+d)
1	ACD01A1	82 BUCATA	1,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPAC SI RAMA STAS 2308-81 PENTRU CAMINE FARA PIES									
A SUPORT MECAROSABIL TIP I									
2	00601A01	02 M	2,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PREGATIREA PT. IMBINARE TUBURI DIN PEHD CU D<63 MM									
INCL IN COLACI L=100M SI POZ.IN PAMANT DUPA IMBIN									
T:LA006A1-0023:8810908									
-TUB PEHD PE80 APA SDR17,6 PN 6 D= 25X 1,6MM									
T:LA006A2-0001:8815165									
-BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM									
3	00601A01	02 M	31,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PREGATIREA PT. IMBINARE TUBURI DIN PEHD CU D<63 MM									
INCL IN COLACI L=100M SI POZ.IN PAMANT DUPA IMBIN									
T:LA006A1-0025:8810910									
-TUB PEHD PE80 APA SDR17,6 PN 6 D= 40X 2,3MM									
T:LA006A2-0001:8815165									
-BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM									
4	00601A01	02 M	20,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PREGATIREA PT. IMBINARE TUBURI DIN PEHD CU D<63 MM									
INCL IN COLACI L=100M SI POZ.IN PAMANT DUPA IMBIN									
T:LA006A1-0154:8815540									
-TUB PEHD APA PE100 SDR17 PN10 D. 40 X 2,4 MM									
T:LA006A2-0001:8815165									
-BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM									
5	SA38C	99 BUCATA	20,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BRATARA PT. FIXAREA COND.DE ALIM.CU APA SI GAZE,OTE									
T SAU PVC, MONTATA PRIN IMPUSCARE, D= 1"									
T:SL07 -0005:4204070									
-BRATARI TEVI INSTALATI APA SI GAZE 1"									
6	00604B02	02 BUCATA	1,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FITING DE COMPRESIUNE DIN PEHD CU 2 IMBINARI (MURA									
EGALA/REDUSA, COT) D= 25 MM									
T:LA006E2-0026:8812077									
-COT COMPRESIUNE 90 GRD D. 25									
7	00604D03	02 BUCATA	1,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FITING DE COMPRESIUNE DIN PEHD CU 3 IMBINARI (TEU)									
D= 32 MM									
T:LA006E4-0018:881218A									
-TEU COMPRESIUNE REDUS D. 40 X 25 X 40									
8	00604B03	02 BUCATA	2,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FITING DE COMPRESIUNE DIN PEHD CU 2 IMBINARI (MURA									
EGALA/REDUSA, COT) D= 32 MM									
T:LA006E2-0028:8812079									
-COT COMPRESIUNE 90 GRD D. 40									

0	1	2	3	4	5	
9	IA18B	99 BUCATA	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.utl 0,00	1,00000
HIDROMETRU SAU MANOMETRU CU ROBINET DE CONTROL						
10	7328267	BUCATA	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.utl 0,00	1,00000
MANOMETRU CU ROB. CONTROL						
11	FG02A1	82 BUCATA	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.utl 0,00	1,00000
TERMOSTAT CU BULB (IN AER SAU CONDUCTA), PRESOSTAT (SIMPLU-DUBLU), REGULATOR EI. DE NIVEL						
12	8814246	BUCATA	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.utl 0,00	1,00000
PRESOSTAT						
13	SD20C	99 BUCATA	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.utl 0,00	1,00000
RACORD OLANDEZ SI CU COT CU RACORD OLANDEZ, ZINCAT						
T:SI02E -M: 8814248 -RACORD 5 CAL						
14	SD20C	99 BUCATA	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.utl 0,00	1,00000
RACORD OLANDEZ SI CU COT CU RACORD OLANDEZ, ZINCAT						
T:SI02E -M: 88110A -RACORD ANTIIVIBRANT 1 1/2" FE L= 70CM						
15	SD07D	99 BUCATA	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.utl 0,00	2,00000
ROBINET DE FRECERE CU VENTIL SI MUFE, CU SAU FARA DESCARCARE, PT. LEVI DIN OTEL, D= 1 1/4"						
T:SI42 -M: 4202622 -ROBINET SFERA CU FILET SI MUFE D = 1 1/2"						
16	SD20C	99 BUCATA	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.utl 0,00	1,00000
RACORD OLANDEZ SI CU COT CU RACORD OLANDEZ, ZINCAT						
T:SI42 -M: 9070140 -CLAPET DE SENS CU RACORD OLANDEZ 1 1/2"						
17	SE56A	99 BUCATA	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.utl 0,00	1,00000
FILTRU PT. APA POTABILA CU MUFE FILETATE PT. MONTA F PE CONDUCTA, AVIND DIAMETRUL DE 1"-2"						
T:SI44C -M: 8801409 -FILTRU IMPURITATI 1 1/2"						
18	SD07B	99 BUCATA	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.utl 0,00	1,00000
ROBINET DE FRECERE CU VENTIL SI MUFE, CU SAU FARA DESCARCARE, PT. LEVI DIN OTEL, D= 3/4"						
T:SI42 -M: 8813000 -ROBINET CU SERTAR/GOLIRE FIETI 3/4"						
19	7800902	BUCATA	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.utl 0,00	1,00000
LANT DE SUSLINERE						
LANT SUSLINERE POMPA SUBMERSIBILA = 10 M						
20	TSD16B1	82 M CUB	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.utl 0,00	0,53000
STRAT DE REPART. DIN BALAST. SUB PRIZMA DE BALAST. CO MPACT. CU PLACA VIBR. DE 0,7T CU MOT. ARD. INT. <10CP						

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

21 CAOZEI 82 M CUB Sp.mat 0,00 Sp.ut 0,00

3,40000

TURNARE BETON ARMAT IN REZERVOARE SAU BAZINE SUBTE

T:10173 -0227:210911 -BETON MARFA CLASA C15/12 (B/C15/B200)

22 CB02AI 82 MP Sp.mat 0,00 Sp.ut 0,00

32,00000

CORAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI REFOI.DIN

SCINDURI LA ZIDURI DREPTI INCL.SPRIJINIRILE.0-3M.

23 CG02G1 82 KG Sp.mat 0,00 Sp.ut 0,00

213,00000

MONTARE ARMATURI LA CONSTRUCTII H<35M DIN PLASE CU

G=3-6KG/MP IN PERETI DIAFRAGME CU DIST DIN PLASTI

T:10175 -0032:200913 -PLASE SUDATE TIP 111 GQ 196(45,7 KG/BUC) OL 37-IN

24 ACD0AI 82 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.ut 0,00

1,00000

CAPAC SI RAMA STAS 2308-81 PENTRU CAMINE FARA PIES

A SUPORT NECAROSABIL TIP I

25 SA1IH1 82 M Sp.mat 0,00 Sp.ut 0,00

1,00000

TEAVA PVC NEPLASTIF.TIP G MONT.LA CONSTR.INDUSTR.

IN CONDUCTE DE DISTRIBUTIE D=110 MM

ASIMILAT: COLOANA DE AERISIRE

26 SB49A3 82 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.ut 0,00

1,00000

CACIULA DE VENTILATIE DIN TABLA,MONT PE COLOANE AE

RIS DIN TUB FONTA SAU GREIE ANTIACIDA D=100MM

ASIMILAT: PIESA CAPAT PENTRU VENTILARE PVC DN 110

27 ACD0AI 82 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.ut 0,00

7,00000

TREPTE DIN OTEL BETON D=20 MM PT CAMINE DIN TUBURI

BETON LA RELETE DE CONDUCTE

28 ACE1AI 82 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.ut 0,00

1,00000

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE REZERV. SAU AL

TE CONSTRUCTII PT.ALIMENTARI CU APA SI CANALIZ. \$

29 TRA0AI0 82 TONE Sp.mat 0,00 Sp.ut 0,00

8,50000

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO

BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM

30 SF02AI 82 M Sp.mat 0,00 Sp.ut 0,00

171,00000

EFFECTUARE PROBA DE ETANS.LA PRES.A INST.INTER.DE

APA,EXECUTATE CU LEVI PVC INCLUSIV ARMATURILE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

C.A.M. %

TOTAL CHELT. DIRECTE

Io = % x Io

Profit Po = % x (Io+Io)

TOTAL GENERAL pe categorie Vo = Io+Io+Po



PROIECTANT

0	Executantul	E022	Obiectiv	L15	Ob:OB02	Cate01.
1						
2						
3						
4						
5						

Formular F3

Formular F3

OBIECTIV: L15 SCOALA MOGOSESTI

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectiv: OB03 CORP SCOALA MOGOSESTI

Categoria de lucrari: 01. TERASAMENTE

Executant: E022 Obiectiv: L15 Obi: OB03 Cate: 01.

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

0	1	2	3	4	5
SECTIUNE TEHNICA					
SECTIUNE FINANCIARA					

1	TSC02A1	82	SUTE MC	Sp.mat	0,00	Sp.utit	0,00	4,05000
SAPATURA CU EXCAVAT. PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT								
UMDIT. NATUR. DESC. DEP. TER. CAT. 1								
2	TSA02A1	82	M CUB	Sp.mat	0,00	Sp.utit	0,00	40,50000
SAP. MAN. IN SPATII LIMIT. SUB IM CU TALUZ VERT. NESPR								
. IN PAM. NECOZ. SI ST. COZ. ADINC. < 0,75M T. USOR								
3	CG32A1	82	M CUB	Sp.mat	0,00	Sp.utit	0,00	179,10000
UMPLUTURI IN SPATURII EXECUTATE CU ARGILA. COMPACTA								
TA MANUAL IN INCAPERI IZOLATE CU SUPRAF. < 10MP								
4	DA06B2	82	M CUB	Sp.mat	0,00	Sp.utit	0,00	49,40000
STRAT AGRIC NAT CILINDRATE CU FUNG REZIST FILTRANT								
IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC NISIP								
ASIMILAT: INLOCUIRE NISIP CU PIETRI								
5	TRA01A10P	82	TONE	Sp.mat	0,00	Sp.utit	0,00	1131,00000
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU								
AUTOPASCUANTIA DIST. = 10 KM								
6	TRB01C14	82	TONE	Sp.mat	0,00	Sp.utit	0,00	1131,00000
TRANSPORTUL MATERIALIILOR CU ROABA PE PNEURI INC AR								
UNCARI DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 40M								

Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte					
Io =		% x Io			
Profit		Po =		% x (Io+Io)	
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo =		Io+Io+Po	



Formular F3

OBIECTIV: LIS SCOLA MOGOSESTI

LISA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectiv: OB03 CORP SCOLA MOGOSESTI

Categoria de lucrari: 03. SUPRASTRUCTURA

Executant E022 Obiectiv L15 Obi/Ob03 Care 03.

Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
	Denumire resursa			a) materiale	
	Simbol			b) manopera	
	Observatii			c) utilaj	
	Corectii			d) transport	
	Liste anexe			Total(a+b+c+d)	
SECTIUNE TEHNICA		SECTIUNE FINANCIARA			
0	1	2	3	4	5

1	CA07H1	82 M CUB	31,60000	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.utl	0,00
---	--------	----------	----------	--------	------	--------	------	--------	------

TURNARE BETON ARMAT CU POMPA LA CONSTRUCTII CU H<1

SM, IN PLANSARE (PLACI, GRINZI, STILPI)

L:10173 -0243:2100885 -BETON DE CIMENT C 16/20 STAS NE 012-99

2	CC02C1	82 KG	5660,30000	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.utl	0,00
---	--------	-------	------------	--------	------	--------	------	--------	------

MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE IN GRINZI

SI STILPI D<18MM PLACI D<10MM CU DIST DIN PLASTIC

3	CZ0302G1	82 KG	860,30000	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.utl	0,00
---	----------	-------	-----------	--------	------	--------	------	--------	------

CONNECT ARMAT PT PEREII GRINZI STILPI DIARRAGME LA

CONST OBIS IN ATELIERE SANTIER OB 37 D=6-8MM

4	CZ0302K1	82 KG	4800,00000	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.utl	0,00
---	----------	-------	------------	--------	------	--------	------	--------	------

CONNECT ARMAT PT PEREII GRINZI STILPI DIARRAGME LA

CONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D= 10-16MM

5	CD05D2	82 M CUB	63,30000	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.utl	0,00
---	--------	----------	----------	--------	------	--------	------	--------	------

ZIDARIE DIN CARAMIDA TIP GVP LA CONSTR.H<35M, FO

RMAT 290X240X188MM,CAL.1

L:10174 -0020:CZ0203F1 -PREPARARE MORTAR CIM-VAR PT.ZID.M50-Z CU CIM.F25 MANUAL CU VAR HIDRATAAT

6	CD05C1	82 M CUB	5,40000	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.utl	0,00
---	--------	----------	---------	--------	------	--------	------	--------	------

ZIDARIE DIN CARAMIDA TIP GVP LA CONSTR.H<35M, FO

RMAT 290X240X138MM,CAL.A

L:10174 -0020:CZ0203F1 -PREPARARE MORTAR CIM-VAR PT.ZID.M50-Z CU CIM.F25 MANUAL CU VAR HIDRATAAT

7	CB04D1	82 MP	268,20000	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.utl	0,00
---	--------	-------	-----------	--------	------	--------	------	--------	------

COPRACI DIN PANOURI REFOLOSIBILE DIN SCINDURI LA C

CONSTRUCTII CU H20-35M LA STILPI SI CADRE

8	TRA06A20	82 TONE	75,84000	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.utl	0,00
---	----------	---------	----------	--------	------	--------	------	--------	------

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO

BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM

9	TRA02A20	82 TONE	10,50000	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.utl	0,00
---	----------	---------	----------	--------	------	--------	------	--------	------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMI-FABRICAATELO

R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.





PROIECTANT

Executant	Obiectiv	Obiectiv	Categorie
0	1	2	3
			5
10	TRB05A25	82 TONE	3
	Spmat 0,00	Spmant 0,00	
	Sp.uni 0,00		
		10,80000	
TRANSPORTUL MATERIALULOR PRIN PURTAT DIRECT, MATERIALE			
ALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 50M			
11	TRB01C14	82 TONE	3
	Spmat 0,00	Spmant 0,00	
	Sp.uni 0,00		
		47,00000	
TRANSPORTUL MATERIALULOR CU ROABA PE PNEURI INC AR			
UNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 40M			
\$			
Cheltuieli directe			
Alte cheltuieli directe			
C.A.M. %			
TOTAL CHELT. DIRECTE			
Cheltuieli indirecte			
Io = % x Io			
Po = % x (To+Io)			
Profit			
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po			

Formular F3

OBIECTIV: L15 SCOLA MOGOSESTI

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectiv: OB03 CORP SCOLA MOGOSESTI

Categoria de lucrari: 04. ARHITECTURA

Executantul: E022 Obiectivul: Obi:OB03 Cate:04

Nr. crt.	Simbol	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	SECTIUNE TEHNICA		SECTIUNE FINANCIARA		
					1	2	3	4	5
		Denumire resursa							
		Observatii							
		Corectii							
		Liste anexe							
		Total(a+b+c+d)							
		a) materiale							
		b) manopera							
		c) utilaj							
		d) transport							
		Valoare							

1	RPCT03A1	82 M CUB	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.utl	0,00	2,40000
DEMOLAREA ZIDURILOR DIN CARAMIDA CU MORTAR VAR+CIM									
ENT VOLUM SUB 1,000 MC *									

2	CD05D2	82 M CUB	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.utl	0,00	108,00000
ZIDARIE DIN CARAMIDA TIP GVP LA CONSTR.H<35M, FO									
RMAT 290X240X188MM,CAL.1									
ZIDARIE PERETI INTERIORI SI EXTERIORI 30 CM GROSIME									

3	CD05D2	82 M CUB	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.utl	0,00	30,85000
ZIDARIE DIN CARAMIDA TIP GVP LA CONSTR.H<35M, FO									
RMAT 290X240X188MM,CAL.1									

4	CD08C1	82 M CUB	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.utl	0,00	2,00000
ZIDARIE DIN BCA IN PERETI DESPART.LA CONSTR.H<35M,									
10 CM GROS.NEARMATI, CU BL.GBN 50/650 IN VRAC									

5	CD08C1	82 M CUB	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.utl	0,00	3,20000
ZIDARIE DIN BCA IN PERETI DESPART.LA CONSTR.H<35M,									
10 CM GROS.NEARMATI, CU BL.GBN 50/650 IN VRAC									

6	CK19D1	82 MP	Sp.mat	3,00	Sp.man	0,00	Sp.utl	0,00	380,00000
LAMBRIURI LA PERETI DIN HPL SAU PAL MELAMIN.SAU EM									
ALT. INCLUSIV SISTEMUL DE MONTAJ									

7	CF01B1	82 MP	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.utl	0,00	455,00000
TENCUIELI INTER.DRISC.LA PERETI,EXECUT.MANUAL,DE 2									

5									
TENCUIELI INTER.DRISC.LA PERETI,EXECUT.MANUAL,DE 2									
CM GROSIME,PE ZIDARIE.EXCLUSIV SCHELA;									
T:10174 -0055:CZ0208F1 -PREPARARE MORTAR CIM-VAR PT.TENCUIELI M50-T CU CIM.F25,MANUAL,CU VAR HIDRATAZ									



0	1	2	3	4	5
8	CF10C1	82 MP	Sp.mat 0,00 Sp.ut 0,00	455,0000	
GLTF DE IPSOS APLICAT LA TENCUIELE INTERIOARE DRIS					
CUIE					
GLTF LA PAVANE					
9	CN06A[1]	02 MP	Sp.mat 0,00 Sp.ut 0,00	455,0000	
AMORSARE SUPRAFETE PENTRU ZUGRAVELI CU VOPSEA DECO					
RATIVA					
T:LR71C -M : 7800857 -AMORSA PT. VOPSEA LAVABILA					
10	CN07A	02 MP	Sp.mat 0,00 Sp.ut 0,00	455,0000	
VOPSTORII INTERIOARE PE BAZA DE COPOLIM.ACRILIO- E					
TIL.EMULS.APOASA APL.3 STR.SUPR.BET,ZID.GLET EXIS					
T:LC68H -M : 7800082 -VOPSEA LAVABILA PENTRU INTERIOR					
11	C106A[1]	82 MP	Sp.mat 0,00 Sp.ut 0,00	245,0000	
PLACAJ FAIANTA CU PLACI ALBE CAL 1 FIXATE CU ADEZI					
V SI CHIT ROSTURI					
T:10141 -M : 2400256 -FAIANTA DECORATIVA					
12	CF03A1	82 MP	Sp.mat 0,00 Sp.ut 0,00	190,0000	
TENCUIELE INTERIOARE DRISCUITE,LA PAVANE PLANE,IN					
GROSIME MEDIE DE 2CM					
LA PAVANE					
T:10174 -0055:C20208F1 -PREPARARE MORTAR CIM-VAR PT.TENCUIELE M50-1 CU CIM.F25,MANUAL,CU VAR HIDRATAT					
13	CF10C1	82 MP	Sp.mat 462,00 Sp.ut 0,00	190,0000	
GLTF DE IPSOS APLICAT LA TENCUIELE INTERIOARE DRIS					
CUIE					
GLTF LA PAVANE					
14	CN06A[1]	02 MP	Sp.mat 0,00 Sp.ut 0,00	190,0000	
AMORSARE SUPRAFETE PENTRU ZUGRAVELI CU VOPSEA DECO					
RATIVA					
T:LR71C -M : 7800857 -AMORSA PT. VOPSEA LAVABILA					
15	CN07A	02 MP	Sp.mat 0,00 Sp.ut 0,00	190,0000	
VOPSTORII INTERIOARE PE BAZA DE COPOLIM.ACRILIO- E					
TIL.EMULS.APOASA APL.3 STR.SUPR.BET,ZID.GLET EXIS					
T:LC68H -M : 7800082 -VOPSEA LAVABILA PENTRU INTERIOR					
16	CK15C1	82 MP	Sp.mat 0,00 Sp.ut 0,00	19,3000	
MONTARE TAMPARIE					
T:10158 -M : 2928487 -FERESTRE DIN PVC					
17	CK26A-1	02 M	Sp.mat 0,00 Sp.ut 0,00	12,0000	
GLAFURI MONTATE LA FERESTRE DIN MASE PLASTICE					
MONTATE LA INTERIOR					
T:LC30C -M : 2947811 -GLAF INTERIOR DIN PVC CU LATIMBA DE 20 CM					



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

18	CK26B	02 M	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.utl 0,00	12,00000
----	-------	------	-------------	-------------	-------------	----------

GLAFURI MONTATE LA FERESTRE DIN ALUMINIU
MONTATE LA EXTERIOR

T:LC30L	-M	:2947820	-GLAF EXTERIOR DIN AL CU LATIMEA DE 30 CM		
---------	----	----------	---	--	--

19	CK15C1	82 MP	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.utl 0,00	61,95000
----	--------	-------	-------------	-------------	-------------	----------

MONTARE TAMPLARIE DIN PVC

T:10158	-M	:6720288	-USI EXTERIOARE DIN PROFIL PVC		
---------	----	----------	--------------------------------	--	--

20	CK15C1	82 MP	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.utl 0,00	7,50000
----	--------	-------	-------------	-------------	-------------	---------

MONTARE TAMPLARIE DIN PVC

T:10158	-M	:6720287	-USI PROFIL PVC		
---------	----	----------	-----------------	--	--

21	CG01D1	82 MP	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.utl 0,00	190,00000
----	--------	-------	-------------	-------------	-------------	-----------

STRAT SUPORT PT PARDOSELI EXECUTATE DIN MORTAR DE CIMENT M100-T 3CM GROSIME

T:10174	-M	:0150:2101509	-MORTAR DE CIMENT M100-T		
---------	----	---------------	--------------------------	--	--

22	CG11A11	82 MP	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.utl 0,00	98,30000
----	---------	-------	-------------	-------------	-------------	----------

PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE CERAMICA PATRATE SAU DREPTUNGHILUARE MONTATA CU ADEZIV SPECIAL

T:10139	-M	:9900541	-PLACI GRESIE ANTIDERAPANTA		
---------	----	----------	-----------------------------	--	--

23	CG12A1	82 M	Sp.mat 104,00	Sp.man 0,00	Sp.utl 0,00	104,00000
----	--------	------	---------------	-------------	-------------	-----------

SCAFE DIN GRESIE CERAMICA
PLINTE CU H=10 CM

T:10150	-M	:2421964	-PLINTE DIN GRESIE		
---------	----	----------	--------------------	--	--

24	CG11A11	82 MP	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.utl 0,00	52,70000
----	---------	-------	-------------	-------------	-------------	----------

PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE CERAMICA PATRATE SAU DREPTUNGHILUARE MONTATA CU ADEZIV SPECIAL

T:10139	-M	:8090139	-PLACI GRESIE ANTIGELIVA		
---------	----	----------	--------------------------	--	--

25	CG12A1	82 M	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.utl 0,00	38,00000
----	--------	------	-------------	-------------	-------------	----------

SCAFE DIN GRESIE CERAMICA

T:10150	-M	:2421964	-PLINTE DIN GRESIE		
---------	----	----------	--------------------	--	--

26	CG03E1	82 MP	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.utl 0,00	72,00000
----	--------	-------	-------------	-------------	-------------	----------

PARDOSELI DIN MATERIALE PLASTICE CU COVAR PVC PE SUPORT TEXTIL
ASIMILAT: COVAR PVC ANTIBACTERIAN

T:10103	-M	:6716136	-COVAR PVC ANTISTATIC, ANTIBACTERIAN		
---------	----	----------	--------------------------------------	--	--

27	CG05B1	82 M	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.utl 0,00	20,00000
----	--------	------	-------------	-------------	-------------	----------

PLINTE PVC MONTATE ORIZONT PERETI SUPRAF.<20MP
T:10144 -0001:6718362 -PROFIE PVC PLASTIFIAT BAGHETA PT.PLINTA MD1 80X2 MM

28	CG02E1[1]	82 MP	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.utl 0,00	16,00000
----	-----------	-------	-------------	-------------	-------------	----------

PARDOSELI DIN PARCHET LAMINAT, MONTAT PE FOLIE EXP
ANDATA

T:10129	-M	:2940372	-PARCHET LAMINAT TRAFIC INTENS		
---------	----	----------	--------------------------------	--	--

T:90327	-M	:2203960	-PLINTE DIN MDF PENTRU PARCHET		
---------	----	----------	--------------------------------	--	--



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

29	CO01A	82 MP	0,00 Sp.man	0,00 Sp.ut	132,00000
----	-------	-------	-------------	------------	-----------

PROTUNAR DIN BETON SIMPLU TURNAT PE LOC
T:10173 -M :2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)

30	RPC34A1	82 M	0,00 Sp.man	0,00 Sp.ut	128,00000
----	---------	------	-------------	------------	-----------

UMPLEREA ROSTURIILOR DINTRE PROTUNAR SI SOCIUL CLADI
RII CU BITUM TIP D

31	DA06A1	82 M CUB	0,00 Sp.man	0,00 Sp.ut	13,20000
----	--------	----------	-------------	------------	----------

STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA
ASIM. STRAT DE BALAST 10 CM

32	CE18A1	82 MP	0,00 Sp.man	0,00 Sp.ut	750,00000
----	--------	-------	-------------	------------	-----------

ASTEREALA EXECUTATA DIN SCINDURI DIN RASINOSASE

33	CE05D1	82 MP	0,00 Sp.man	0,00 Sp.ut	750,00000
----	--------	-------	-------------	------------	-----------

INVELTORI DIN TABLA ZINCATA ONDUL.SAU CUTATA FIXA
TE CU SURUBURI AUTOFILETANTE,CUSUTE CU NITURI POP
ASIMILAT

34	IZF04J1	82 MP	0,00 Sp.man	0,00 Sp.ut	750,00000
----	---------	-------	-------------	------------	-----------

STRAT DE SEPARARE AFERENT LUOR DE IZOL EXEC CU CAR
TON BITUMAT CU SUPRAPUNERE NELIPITE
T:11208 -M :3270044 -FOLIE ANTICONDENS

35	RPC13J1	82 BUCATA	0,00 Sp.man	0,00 Sp.ut	120,00000
----	---------	-----------	-------------	------------	-----------

DIVERSE ACCESORII LA INV.CLADIRILOR - PARAZAPEZI
asimilat 1 m = 1 bc

36	CE08E	02 M	0,00 Sp.man	0,00 Sp.ut	128,00000
----	-------	------	-------------	------------	-----------

SORTURI PT INVELTORI DIN TABLA ONDULATA SI PROFI
LATA TIP LINDAB

37	CE31A	99 MP	0,00 Sp.man	0,00 Sp.ut	128,00000
----	-------	-------	-------------	------------	-----------

PAZII LA STREASINA SAU FRONTOANE DIN SCANDURI GELU
T:TC05B -0004:5886849 -CUIE CU CAP CONIC
TIP A 2,5 X 40 S 2111

38	CE20A	99 M	0,00 Sp.man	0,00 Sp.ut	128,00000
----	-------	------	-------------	------------	-----------

SISTEME DE GEHEABURI TIP BRASS DIN TABLA PROTEJATA
ANTICOROZIV

39	CE22A	99 M	0,00 Sp.man	0,00 Sp.ut	70,00000
----	-------	------	-------------	------------	----------

SISTEME DE BURLANE TIP BRASS DIN TABLA (PROTEJATA
ANTICOROZIV) 94
T:TC23A -0001:5825455 -SURUB CU CAP PATRAT GROSOLAN M 16X200
-JGHEABURI TB.OLZN PROT.PLAST.LINDAB ACOERIS D=125 MM
-ELEM.INCHIDERE JGHEAB TB.ZN. RGT LINDAB
-CIRLIGE DIN OTEL ZINCATE PT. JGHEABURI
-RACORD JGHEAB BURLAN TB.ZN. OKP LINDAB
T:TC55C -0016:631173H
T:TC55D -0006:631172I -COT EVAC.TB.ZN. PTR.BURLANE TIP LINDAB

--	--	--	--	--	--

T:TC54B -0015:631172Z -BURLANE SROR TB.ZN. PROTEJ.PL-LINDAB D=120MM L=3M





ExecutivE022	ObiectivL15	ObiOB03	Cate04	0	1	2	3	4	5						
				40	CE31B	99 MP	128,00000	0,00	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.utl	0,00	SRRASINA SIMPLA CU CABRIORI APARENTI GARA GELUTII PE FETELE VIZIB, CU PROF.SIMPLE SI CU ASTREALA T:LC05B -0003:5886801 -CUIE CU CAP CONIC TIP A 2,24X 50 S 2111
				41	CN15B1	82 MP	1480,00000	0,00	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.utl	0,00	VOXSIRA TEMNARIEI CU SOTUTII SPECIALE, CU DIASIL A PLOCAT PE TEMN SAU PAL
				42	CN09G1	82 MP	180,00000	0,00	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.utl	0,00	VOXSITORII PE TIMPARIIE DE TEMN, EXECUTATE CU ZSTRA TURI LAC ALCHIDIC INCOLOR, LA USI, FERESTRE, OBLANE ASIMILAT: LA SRRASINI SI PAZII
				43	CF06C1	82 MP	425,00000	0,00	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.utl	0,00	TENCUIELI EXTERIOARE OBISNUITE, DRISCUTE PE PERETI BETON/ZID, IN GROSIME MEDIE DE 2CM
				44	IZF10B1[2]	82 MP	43,40000	0,00	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.utl	0,00	TERMOSISTEM EXTERIOR POLISTIREN PROJEAT CU PLASA DE FIBRE, LA PERETI
				45	CF09B1[1]	82 MP	425,00000	0,00	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.utl	0,00	TENCUIELI EXTERIOARE DECORATIVE T:LA015A5-0013:7800603 -TENCUALA DECOR FINA GRANOPOR STRUCT PERIATA I K -ALBA
Cheltuieli directe															
Alte cheltuieli directe															
C.A.M.															
TOTAL CHELT. DIRECTE															
Cheltuieli indirecte															
Profit															
TOTAL GENERAL pe categorii										Vo = To+Io+Po					
										Io = % x To					
										Po = % x (To+Io)					

Formular F3

OBIECTIV: L15 SCOLA MOGOSESTI

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectiv: OB03 CORP SCOLA MOGOSESTI

Categoria de lucrari: 05. INST. ELECTRICE INTERIOARE

Executant E022 Obiectiv L15 Obi0B03 Cate05.

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

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

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

1	EA01A	99 M	0,00	Sp.man	0,00	Sp.utit	0,00
TUB DE PROTECTIE DIN MATERIAL PLASTIC, D.EXT. <= 2							
5 MM, MONTAT INGRAPAT							
L:EL01	-0018:6704488	-TUB	IZOLAT	TIP I.P.E. (PANTZER)	16	STAS	6990
2	EA01A	99 M	0,00	Sp.man	0,00	Sp.utit	0,00
TUB DE PROTECTIE DIN MATERIAL PLASTIC, D.EXT. <= 2							
5 MM, MONTAT INGRAPAT							
L:EL01	-0018:6704488	-TUB	IZOLAT	TIP I.P.E. (PANTZER)	16	STAS	6990
3	EA05A	99 M	0,00	Sp.man	0,00	Sp.utit	0,00
TEAVA DE PROTECTIE METALICA, D = 1/2" .1", MONTATA							
INGROPAT IN SANT EXISTENT							
L:EL04	-0032:3306340	-TEAVA INST.ZINC	FILET M - 20 (3/4) OL	32 1 S	7656		
4	EA13A	99	0,00	Sp.man	0,00	Sp.utit	0,00
DOZA RAMIFICATIE SI TRAGERE PT.INSTAL.ANTENA COLEC							
TIVA, RAMIF.INSTAL.EL.,INGLOBATE,D.EXT. <= 25,5 MM							
L:EL03G	-0036:7319321	-DOZE RAMIF.PT.TUB.PROTEJ.TIP. ROTUND	SIMB.RIP	MAR.13			
5	EA13A	99	0,00	Sp.man	0,00	Sp.utit	0,00
DOZA RAMIFICATIE SI TRAGERE PT.INSTAL.ANTENA COLEC							
TIVA, RAMIF.INSTAL.EL.,INGLOBATE,D.EXT. <= 25,5 MM							
L:EL03G	-0034:7319307	-DOZE RAMIF.PT.TUB.PROTEJ.TIP. PATRAT	SIMB.RIP	MAR.29			
6	EA14A	99	0,00	Sp.man	0,00	Sp.utit	0,00
DOZA CENTRALIZATOARE PT.CONDUCTORI MONT.IN TURBURI							
E COL.INDIVIDUALE SAU COLECTIVE, MONTATA APARENT							
L:EL03	-M : 9005152	-DOZA CENTRALIZATOARE	20X15X10	CM			
7	RPCU10B1	82	0,00	Sp.man	0,00	Sp.utit	0,00
STRAPUNGERI IN ZIDARIE DE BETON ARMAT CU GROSIMEA							
16-20CM SECTIUNE 50-300CMP							
8	RPCU20A1	82	0,00	Sp.man	0,00	Sp.utit	0,00
ASTUPARE CU MORTAR VAR-CIMENT A GAURILOR IN ZIDARI							



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

9 RPU11A3 82 M Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00

850,00000

10 RPU17A2 82 M Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00

850,00000

11 EB12A 99 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00

42,00000

12 EB01A 99 M Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00

1600,00000

13 EB01A 99 M Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00

700,00000

14 EC01A 99 M Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00

90,00000

15 EC01A 99 M Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00

85,00000

16 ECO2A 99 M Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00

25,00000

17 EC17A 99 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00

23,00000

18 EIO2GI 82 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00

35,00000

19 EB08B1 82 M Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00

25,00000

20 EB09A1 82 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00

11,00000

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

ARIE DE BETON SAU PIATRA

EXECUTAREA DE SANITURI CU SECTIUNE SUB 30CMP IN ZID

ASTUPAREA SANITURILOR IN ZIDARIE CU MORTAR DE IPSOS

-VAR SI NISIP SANTUL AVIND SECT. DE 6,5-10 CMP

NUMERE PT. BRANSAMENTE SAU COLOANE ELECTRICE

T:EL32 -0006:6718446 -ETICHETA PANTOGRAFATA DIN ALAMA 2 MM 10 CMP

CONDUCTOR DE ALUMINIU SAU CUPRU, IZOLAT, INTRODUS

IN TUBURI-FEVI DE PROT., SECT. PANA LA 4.0 MMP

T:EL11 -M :4826880 -CONDUCTOR FV

1X 1,5 S 6865

CONDUCTOR DE ALUMINIU SAU CUPRU, IZOLAT, INTRODUS

IN TUBURI-FEVI DE PROT., SECT. PANA LA 4.0 MMP

T:EL11 -M :4826892 -CONDUCTOR FV

1X 2,5 S 6865

CABLU PT. INST. EL. LA LOC. DE LAMPA-PRIZA, S.COND.<4MM

P.MONT.SCOABE PE:DIPLURI MAT.PLASTIC

T:EL15 -M :4807870 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYXF 3X2,5MMP

15 EC01A 99 M Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00

85,00000

CABLU PT. INST. EL. LA LOC. DE LAMPA-PRIZA, S.COND.<4MM

P.MONT.SCOABE PE:DIPLURI MAT.PLASTIC

T:EL15 -M :4807870 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYXF 3X2,5MMP

16 ECO2A 99 M Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00

25,00000

CABLU PT. ENERGIE EL.,MONT.CU SCOABE >4MMP,DIRECT P

E ZID,S.CONDUCTOR <=10 MMP, PE DIPLU.MAT.PLASTIC

T:EL15 -M :4807872 -CABLU ENERIE AZYSY

12/20KV 1X 70 STR.E 535/8

17 EC17A 99 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00

23,00000

PRESETUPA PT.FIXAREA CABLURILOR, AVAND DIAMETRUL :

PANA LA 16 MM

T:EL33 -M :5217440 -PRESETUPA PT.FIXARE CABLURI LAPABLORU/APARATE D=16

18 EIO2GI 82 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00

35,00000

ETANSAREA SPATIILUI DINTRE CABLU SI TEAVA DE PROTE

CTIE LA TRECERI PRIN ZIDURI

19 EB08B1 82 M Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00

25,00000

CONDUCTA OTEL PT.LEGARE LA PAMINT SAU NUL A APARAT

ELOR ELECTRICE,DIN BANDA OTEL LAMINATA 25X4 MM

20 EB09A1 82 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00

11,00000

PIESA FLEX.DE CUPRU PT.RACORDAREA SUPLEMENTARA A R

ECEPTORREIOR ELECTRICE LA PAMINT

T:12001 -0074:4826464 -CONDUCTOR ECTIEE -750 1X 16 S 526

-PAPUC STANTAT CU SX 5,4 MMP PT COND DE 16 MMP

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

21	ED01B	99	BUCATA	25,00000	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00
----	-------	----	--------	----------	-------------------------------------

T:EL18 -M : 5518571 -INTERRUPTOR CUMPARA IP 300 CAPAC AMINOPLAST 0172 S 3185
 RIZA,BUTON)<25A,MONT.INGROPAT,INCL.DOZA DE APARAT
 APARAT DE COMUTARE,SEMNALIZ.(INTERRUPT.,COMUTATOR,P

22	ED01B	99	BUCATA	2,00000	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00
----	-------	----	--------	---------	-------------------------------------

T:EL18 -M : 5520366 -COMUTATOR CUMPARA ST.SIMBOL 0176 IO A ;250 V
 RIZA,BUTON)<25A,MONT.INGROPAT,INCL.DOZA DE APARAT
 APARAT DE COMUTARE,SEMNALIZ.(INTERRUPT.,COMUTATOR,P

23	ED01B	99	BUCATA	6,00000	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00
----	-------	----	--------	---------	-------------------------------------

T:EL18 -M : 5520354 -COMUTATOR CUMPARA ST.SIMBOL 005 IOA 250V SCARA S 3185
 RIZA,BUTON)<25A,MONT.INGROPAT,INCL.DOZA DE APARAT
 APARAT DE COMUTARE,SEMNALIZ.(INTERRUPT.,COMUTATOR,P

24	ED01B	99	BUCATA	24,00000	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00
----	-------	----	--------	----------	-------------------------------------

T:EL18 -M : 5536236 -PRIZA MONOBLOC ST DUBLA SIMB 158
 RIZA,BUTON)<25A,MONT.INGROPAT,INCL.DOZA DE APARAT
 APARAT DE COMUTARE,SEMNALIZ.(INTERRUPT.,COMUTATOR,P

25	ED01B	99	BUCATA	2,00000	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00
----	-------	----	--------	---------	-------------------------------------

T:EL18 -M : 5536133 -PRIZA BIPOLARA ANTIGRON
 RIZA,BUTON)<25A,MONT.INGROPAT,INCL.DOZA DE APARAT
 APARAT DE COMUTARE,SEMNALIZ.(INTERRUPT.,COMUTATOR,P

26	ED01B	99	BUCATA	1,00000	Sp.mat 0,00 Sp.utl 0,00
----	-------	----	--------	---------	-------------------------

T:EL18 -M : 5535466 -GRUP SONERIE CU CIOPOP
 RIZA,BUTON)<25A,MONT.INGROPAT,INCL.DOZA DE APARAT
 APARAT DE COMUTARE,SEMNALIZ.(INTERRUPT.,COMUTATOR,P

27	ED1IA	99	BUCATA	82,00000	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00
----	-------	----	--------	----------	-------------------------------------

LEGAREA ELECTROMOTORULUI, AVAND PUTEREA DE : 0,55
 . 4KW, LA CONDUCTE DE ALUMINIU SAU CUPRU

28	EL12C	99	BUCATA	35,00000	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00
----	-------	----	--------	----------	-------------------------------------

T:EL121B1 -M : 5102944 -CORP IL.FL.FIRA -02 240
 SAU 2 LAMPPI, MONT.PE DIBLURI CU EXPANDARE
 CORP DE ILUM.PT.LAMPPI FLUORESCENTE TUBULARE, PT.1

29	EL12C	99	BUCATA	12,00000	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00
----	-------	----	--------	----------	-------------------------------------

T:EL121B1 -M : 5102578 -CORP IL.FL.FIA -01 220
 SAU 2 LAMPPI, MONT.PE DIBLURI CU EXPANDARE
 CORP DE ILUM.PT.LAMPPI FLUORESCENTE TUBULARE, PT.1

30	EL12C	99	BUCATA	8,00000	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00
----	-------	----	--------	---------	-------------------------------------

T:EL121B1 -M : 5102920 -CORP IL.FL.FIRA -02 140
 SAU 2 LAMPPI, MONT.PE DIBLURI CU EXPANDARE
 CORP DE ILUM.PT.LAMPPI FLUORESCENTE TUBULARE, PT.1

31	EL12C	99	BUCATA	4,00000	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00
----	-------	----	--------	---------	-------------------------------------

T:EL121B1 -M : 5103170 -CORP IL.FL.FIAG -01 240
 SAU 2 LAMPPI, MONT.PE DIBLURI CU EXPANDARE
 CORP DE ILUM.PT.LAMPPI FLUORESCENTE TUBULARE, PT.1



0	1	2	3	4	5
ExecutivE022	ObiectivL15	ObiectB03	Cate05		
32	EI12C	99	BUCATA	6,00000	
Spmat 0,00 Spman 0,00 Spuiti 0,00					
CORP DE ILUM.PT.LAMP1 FLUORESCENTE TUBULARE, PT.1					
SAU 2 LAMP1, MONT.PE DIBLURI CU EXPANDARE					
T:EL21B1-M :5102578 -CORP IL.FI.FIA -01 220 220V 2X 20W CS					
33	EI12C	99	BUCATA	4,00000	
Spmat 0,00 Spman 0,00 Spuiti 0,00					
CORP DE ILUM.PT.LAMP1 FLUORESCENTE TUBULARE, PT.1					
SAU 2 LAMP1, MONT.PE DIBLURI CU EXPANDARE					
T:EL21B1-M :5103546 -CORP IL.FI.FIA -02 250V 1X 20W					
34	EI12C	99	BUCATA	4,00000	
Spmat 0,00 Spman 0,00 Spuiti 0,00					
CORP DE ILUM.PT.LAMP1 FLUORESCENTE TUBULARE, PT.1					
SAU 2 LAMP1, MONT.PE DIBLURI CU EXPANDARE					
T:EL21B1-M :5103784 -CORP ILUM.FLUORESCENT 2X36 W, IP65 CU KIT EMERG 2 ORB					
35	EI12C	99	BUCATA	9,00000	
Spmat 0,00 Spman 0,00 Spuiti 0,00					
CORP DE ILUM.PT.LAMP1 FLUORESCENTE TUBULARE, PT.1					
SAU 2 LAMP1, MONT.PE DIBLURI CU EXPANDARE					
T:EL21B1-M :9903433 -CORP ILUM.FI 2X18W, COMP. IP44+KIT EMERGENTA 2H					
36	EI15B	99	BUCATA	94,00000	
Spmat 0,00 Spman 0,00 Spuiti 0,00					
LAMP1 (TUB) FLUORESCENTA MONT.IN INTR.CONSTR.SAU PE					
ELEM.EXT.ALE ACESTORA, CORP ILUM. NEETANS F.DISPBR					
T:EL21A1-M :5102346 -LAMP1 FL.TUB.D=38MM,40W/220V, I=1200MM,MICM-NI 908-60					
37	EI15B	99	BUCATA	42,00000	
Spmat 0,00 Spman 0,00 Spuiti 0,00					
LAMP1 (TUB) FLUORESCENTA MONT.IN INTR.CONSTR.SAU PE					
ELEM.EXT.ALE ACESTORA, CORP ILUM. NEETANS F.DISPBR					
T:EL21A1-M :5102334 -LAMP1 FL.TUB.D=38MM,20W/220V, I=600MM,MICM-NI 908-60					
38	EI15C	99	BUCATA	16,00000	
Spmat 0,00 Spman 0,00 Spuiti 0,00					
LAMP1 (TUB) FLUORESCENTA MONT.IN INTR.CONSTR.SAU PE					
ELEM.EXT.ALE ACESTORA, CORP ILUM. ETANS CU DISPBR.					
T:EL21A1-M :5102334 -LAMP1 FL.TUB.D=38MM,20W/220V, I=600MM,MICM-NI 908-60					
39	EI10B	99	BUCATA	10,00000	
Spmat 0,00 Spman 0,00 Spuiti 0,00					
CORP DE ILUMINAT DE SIGURANTA, MONOBLOC, CU BATERI					
I SAU ACUMULATORI, MONT.PE DIBLURI DIN MAT.PLASTIC					
T:EL21B3-M :9999048 -CORP DE ILUMINAT DE SIGURANTA CISA 8 W					
40	EI15C	99	BUCATA	20,00000	
Spmat 0,00 Spman 0,00 Spuiti 0,00					
LAMP1 (TUB) FLUORESCENTA MONT.IN INTR.CONSTR.SAU PE					
ELEM.EXT.ALE ACESTORA, CORP ILUM. ETANS CU DISPBR.					
T:EL21A1-M :9005614 -LAMP1 FL.TUB JOASA PRES. 8W					
41	EI06A	99	BUCATA	63,00000	
Spmat 0,00 Spman 0,00 Spuiti 0,00					
RACORDAREA CONDUCTORREI TOR DIN AL.SAU CU, LA BORNE					
(AP.,MOTORE, TABLOURI), S.COND. <= 50 MPE, INCL.					
T:EL14 -0004:5203638 -PAPUC STANTAT AL 10X 9,5 MPE PT COND DE 50 MPE					
42	EI07B	99	BUCATA	63,00000	
Spmat 0,00 Spman 0,00 Spuiti 0,00					
LEGATURA EL.(CONEXIUNE)INTRE SIR DE CLEME SI AP.SA					
U INTRE AP., IN TABLOU, PANOU, PUIITRE :0,51 ... 1,50 M					
T:EL11 -0044:4828448 -CONDUCTOR AFY					



0	1	2	3	4	5
Executant E022	Obiectiv L15	Obiectiv B03	Care 05		
43	EH05B	99 BUCATA	Sp.mat 0,00 Sp.ut 0,00	2,00000	
INCERCAREA TABLOUTUI DE DISTRIBUTIE, COMANDA, PROTECTIE, SEMNALIZARE: PANOU METALIC SAU DULAP CASUALAT					
44	EH07A	99 KWH	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.ut 0,00	20,00000	
ENERGIE ELECTRICA PT. PROBE					
45	EH08A	99 BUCATA	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.ut 0,00	1,00000	
PROBA DE 72 ORE PT. TOTAL ANSAMBLU INSTALATIE (MASU RAT LA ANSAMBLU INSTALATIE)					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M. %					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte					
Io = % x Io					
Po = % x (Io+Io)					
Profit					
TOTAL GENERAL pe categorie Vo = Io+Io+Po					

Formular F3

OBIECTIV: L15 SCOLA MOGOSESTI

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectiv: OB03 CORP SCOLA MOGOSESTI

Categoria de lucrari: 06. INST. ELECTRICE EXTERIOARE

ExecutantE022 ObiectivL15 ObiOB03 Cate06.

Nr. crt.	Simbol	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	Total(a+b+c+d)
						Valoare				

0	1	2	3	4	5					
1	TS16D2	82 M CUB	0,00	Sp.mat	0,00	Sp.mat	0,00	Sp.mat	0,00	27,00000
2	WZH04A1	82 M CUB	0,00	Sp.mat	0,00	Sp.mat	0,00	Sp.mat	0,00	3,00000
3	W2G02A31	82 M	0,00	Sp.mat	0,00	Sp.mat	0,00	Sp.mat	0,00	75,00000
4	9800111	M	0,00	Sp.mat	0,00	Sp.mat	0,00	Sp.mat	0,00	75,00000
5	EC12D1	82 BUCATA	0,00	Sp.mat	0,00	Sp.mat	0,00	Sp.mat	0,00	16,00000
6	WZH07A1	82 M	0,00	Sp.mat	0,00	Sp.mat	0,00	Sp.mat	0,00	75,00000
7	TSD01B1	82 M CUB	0,00	Sp.mat	0,00	Sp.mat	0,00	Sp.mat	0,00	24,00000
8	TSD18B1	82 M CUB	0,00	Sp.mat	0,00	Sp.mat	0,00	Sp.mat	0,00	24,00000
9	TRB01C15	82 TONE	0,00	Sp.mat	0,00	Sp.mat	0,00	Sp.mat	0,00	3,00000
10	EA12C1	82 M	0,00	Sp.mat	0,00	Sp.mat	0,00	Sp.mat	0,00	15,00000





0	1	2	3	4	5
Executant/E022	Obiectiv/L15	Ob:OB03	Cate06		
11	6704218	M	0,00	Sp.man	0,00
			15,00000	Sp.uti	0,00
12	W2J02A1	82 BUCATA	0,00	Sp.man	0,00
			1,00000	Sp.uti	0,00
13	EHO1A1	82 BUCATA	0,00	Sp.man	0,00
			1,00000	Sp.uti	0,00
14	W2G15B01	82 BUCATA	0,00	Sp.man	0,00
			1,00000	Sp.uti	0,00
15	EHO8A	99 BUCATA	0,00	Sp.man	0,00
			1,00000	Sp.uti	0,00
16	TR11A01E3	82 TONE	0,00	Sp.man	0,00
			4,80000	Sp.uti	0,00
17	TRAO1A10	82 TONE	0,00	Sp.man	0,00
			4,80000	Sp.uti	0,00
18	TR11A08E3	82 TONE	0,00	Sp.man	0,00
			4,80000	Sp.uti	0,00
19	TRB01B13	82 TONE	0,00	Sp.man	0,00
			4,80000	Sp.uti	0,00
Alte cheltuieli directe C.A.M. % TOTAL CHELT. DIRECTE Cheltuieli indirecte Io = % x Io Profit Po = % x (Io+Io) TOTAL GENERAL pe categorie Vo = Io+Io+Po					

Formular F3

OBIECTIV: L15 SCOLA MOGOSESTI

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectiv: OB03 CORP SCOLA MOGOSESTI

Categoria de lucrari: 07. PARATRASNET SI PRIZA DE PAMANT

Executant E022 Obiectiv L15 Obi:OB03 Cate:07

Nr. crt.	Simbol	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
		a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	Total(a+b+c+d)
0		SECTIUNE TEHNICA				
1	EG04B1	82 M	0,00	Sp.man	0,00	25,00000
COND. CAPTARE MONT. ACOP. CU PLACI OND. AZBOCIMENT BAN						
DA OTEL ZINC. 25X4 MM						
2	EG07B1	82 M	0,00	Sp.man	0,00	16,00000
COND. COBOR. BANDA OTEL ZINC. 25X4MM, MONT. APARENT PE						
ZIDURI						
3	EG10A1	82 BUCATA	0,00	Sp.man	0,00	2,00000
CUTIE CU ECLISA DE LEGATURA PT. CENTURA DE INPAMINT						
ARE						
4	EG09C1	82 BUCATA	0,00	Sp.man	0,00	2,00000
PROT. COND. COBOR. LUNGIME 1,8M EXEC. CORNIER ARIPI EG						
. 40X40X4MM						
5	L2E20A1	82 BUCATA	0,00	Sp.man	0,00	40,00000
SUPPORT PT. LANT DE IZOLATOARE MONTAT PE CONSOLA DRE						
APTA						
6	TSA02F1	82 M CUB	0,00	Sp.man	0,00	49,00000
SAP. MAN. IN SPATII LIMIT. SUB IM CU TALUZ VERT. NESPR						
. IN PAM. COEZ. MIT. SI F. COEZ. ADINC. <1,5M T. TARE						
7	WIR06A2	82 M	0,00	Sp.man	0,00	70,00000
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATALE						
PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN TARE						
8	EG08B1	82 M	0,00	Sp.man	0,00	135,00000
COND. LEG. PAM. INST. PARATRASNET PROT. LEG. PAMINT MONT						
. PAM. BANDA OL ZINC. 40X4MM MONT. IN TEREN TARE *						
9	TSD01C1	82 M CUB	0,00	Sp.man	0,00	43,00000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT. AFINAT, STRAT UNIFO						
RM 10-30CM. GROS CU SEARIM. BUG. TEREN TARE						
10	TSD04D1	82 M CUB	0,00	Sp.man	0,00	43,00000
COMPACTAREA CU MAI. DE MINA A UMPLUT. EXECUT. PE STRA						
1. CU UDAREA FIEC. STRAT DE 20CM GROS. T. COEZII						



PROIECTANT

0	1	2	3	4	5
ExecutantiB022	ObiectivLIS	Obi:OB03	Cate07.		
11	WIP08A	82 BUCATA	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00	2,00000	
			VERIFICAREA PRIZEI DE PAMINT PT.LUCRARI DE INSTA		
			LATII ELECTRICE LA CONSTRUCTII		
12	TR11A01E3	82 TONE	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00	8,70000	
			INCARCAREA MATERIALEI,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P		
			RIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3\$		
13	TRAO1A10	82 TONE	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00	8,70000	
			TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALEI,SEMIFABRICATELO		
			R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.		
14	TR11A08E3	82 TONE	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00	8,70000	
			DESCARCAREA MATERIALEI,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE		
			PRIN TRAN.PINA LA 10M AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.3 \$		
15	TRB01B13	82 TONE	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00	8,70000	
			TRANSPORTUL MATERIALEI CU ROABA PE PNEURI INC AR		
			UNCARE DESC ARUNCARE GRUPE 1-3 DISTANTA 30M \$		
16	WIR11A	82 BUCATA	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00	14,00000	
			IMBINAREA PRIZEI DE LEGARE LA PAMINT CU SURUBURI G		
			ALVANIZATE M12X40		
17	WIR04A2	82 KG	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00	10,00000	
			CONDUCTOR DE EGALIZARE PENTRU LEGAREA LA PAMINT, M		
			ONTAT IN EXT. UN CONDUCTOR IN TEREN PARE		
			L:12217 -0002:3701411 -BANDA DIN OTEL TAM.CALD S908 4 X 40 OL37-1N		
18	EG1C1	82 BUCATA	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00	2,00000	
			PIESA RACORD.COND.INST.PARATR.LA PARTI METALICE CO		
			NSTR. LA JGHEAB-TIP J		
			Cheltuieli directe		
			Alte cheltuieli directe		
			C.A.M.		
			%		
			TOTAL CHELT. DIRECTE		
			Io = % x Io		
			Cheltuieli indirecte		
			Po = % x (Io+Io)		
			Profit		
			TOTAL GENERAL pe categorie Vo = Io+Io+Po		

Formular F3

OBIECTIV: L15 SCOLA MOGOSESTI

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectiv: OB03 CORP SCOLA MOGOSESTI

Categoria de lucrari: 07M. ECHIPAMENTE INST. ELECTRICE

Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Prețul unitar	Valoare
				a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	
	SECTIUNE TEHNICA				
0		1	2	3	4
1	EG0111	82 BUCATA	Sp.mat-100,00 Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	1,00000
	ASIMILAT MONTARE DISPOZITIV AMORSARE PDA				
	REDUCERE MATERIAL -100%				
2	EF03A1	82 BUCATA	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	2,00000
	TABLOU ELECTRIC PANOU, DULAP, CELULA SAU PUISTRU GAT				
	A ECHIPAT, CU GREUTATEA <150KG				
3	EE1211	82 BUCATA	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	1,00000
	CORP DE LUMINAT PPR, LAMPRI FLUORESCENTE TUBULARE				
	ETANS MONTAT PE DIBLURI METALICE CU AUTOFREZARE				
	CORP LUMINAT TABLA				
	Cheltuieli directe				
	Cheltuieli directe				
	C.A.M. %				
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Io = % x Io				
	Po = % x (Io+Io)				
	TOTAL GENERAL pe categorii Vo = Io+Io+Po				



PROIECTANT

Formular F3

OBIECTIV: LIS SCOLA MOGOSESTI

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectiv: OB03 CORP SCOLA MOGOSESTI

Categoria de lucrari: 08. INSTALATII SANITARE INTERIOARE

Executantul: E022 Obiectiv: LIS Obiob03 Categoria: 08.

Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
	Simbol			a) materiale	
	Denumire resursa			b) manopera	
	Observatii			c) utilaj	
	Corectii			d) transport	
	Liste anexe			Total(a+b+c+d)	
0	SECTIONE TEHNICA		1	2	3
1	SA14B	99 M	55,00000	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00	
TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC(PE,PP,PP-R,SIMILAR),SUD					
URA PRIN POLIEZUINE,CONSTRUCTII IND, D=20MM					
L:SL05	-M	8812294	-TEAVA PEHAL D.20		
2	SA08C	99 M	30,00000	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00	
TEAVA DIN POLICLORURA DE VINIL(PVC) NEPLASTIFATA,					
TIP GREU(G),LIPIRE,LA CONSTR.INDUSTRIALE, 25 MM					
L:SL03	-M	8817616	-TUB FLEXIBIL PROT. ROSU D.40 PT.TEAVA PE D.32		
3	SA08C	99 M	30,00000	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00	
TEAVA DIN POLICLORURA DE VINIL(PVC) NEPLASTIFATA,					
TIP GREU(G),LIPIRE,LA CONSTR.INDUSTRIALE, 25 MM					
L:SL03	-M	8817618	-TUB FLEXIBIL PROT. ALBASTRU D.25 PT.TEAVA PE D.16(50M)		
4	IC37B	99 BUCATA	15,00000	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00	
PIESE RAC.(FITING) POLIET.D=20MM CU 2 IMBIN.IMBINA					
TE PRIN PRESARE CU INFLET.CU TV.POLIET. ARMATA					
L:LI20	-M	7730477	-TEU DE COMPRESIE EGAL PT.PEXAL D.20 X 20 X 20 MM		
5	IC37B	99 BUCATA	8,00000	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00	
PIESE RAC.(FITING) POLIET.D=20MM CU 2 IMBIN.IMBINA					
TE PRIN PRESARE CU INFLET.CU TV.POLIET. ARMATA					
L:LI20	-M	8803959	-RACORD DREPT COMPRES. (MXFE) 20X1/2"		
6	IC37B	99 BUCATA	8,00000	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00	
PIESE RAC.(FITING) POLIET.D=20MM CU 2 IMBIN.IMBINA					
TE PRIN PRESARE CU INFLET.CU TV.POLIET. ARMATA					
L:LI20	-M	8803973	-RACORD DREPT COMPRES. (MXFI) 20X3/8"		
7	RFCUI1A3	82 M	30,00000	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00	
EXECUTAREA DE SANITURI CU SECTIUNE SUB 30CMP IN ZID					
ARIE DE BETON SAU PIATRA					
8	SA45C1	82 M	5,00000	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00	
CONECT.SI MONTAREA TEVII DE PROTECTIE LA TREGEREA					
CONDUCTEI PRIN PLANSE,TEAVA AVIIND D=1 1/2 POLII					

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

9 SF02A1 82 M Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00 115,00000

10 IC54D1 82 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00 1,00000

11 SD13A1 82 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00 8,00000

12 SD13A1 82 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00 8,00000

13 SD14D1 82 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00 2,00000

14 SD14A1 82 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00 5,00000

15 RPIA37B 99 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00 1,00000

16 RPIA37A 99 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00 1,00000

17 RPID28D 99 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00 1,00000

18 SD04A 99 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00 4,00000

19 SD35A1 82 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00 8,00000

9 SF02A1 82 M Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00 115,00000

10 IC54D1 82 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00 1,00000

11 SD13A1 82 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00 8,00000

12 SD13A1 82 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00 8,00000

13 SD14D1 82 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00 2,00000

14 SD14A1 82 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00 5,00000

15 RPIA37B 99 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00 1,00000

16 RPIA37A 99 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00 1,00000

17 RPID28D 99 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00 1,00000

18 SD04A 99 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00 4,00000

19 SD35A1 82 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00 8,00000

9 SF02A1 82 M Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00 115,00000

10 IC54D1 82 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00 1,00000

11 SD13A1 82 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00 8,00000

12 SD13A1 82 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00 8,00000

13 SD14D1 82 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00 2,00000

14 SD14A1 82 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00 5,00000

15 RPIA37B 99 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00 1,00000

16 RPIA37A 99 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00 1,00000

17 RPID28D 99 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00 1,00000

18 SD04A 99 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00 4,00000

19 SD35A1 82 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00 8,00000

9 SF02A1 82 M Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00 115,00000

10 IC54D1 82 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00 1,00000

11 SD13A1 82 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00 8,00000

12 SD13A1 82 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00 8,00000

13 SD14D1 82 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00 2,00000

14 SD14A1 82 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00 5,00000

15 RPIA37B 99 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00 1,00000

16 RPIA37A 99 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00 1,00000

17 RPID28D 99 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00 1,00000

18 SD04A 99 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00 4,00000

19 SD35A1 82 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00 8,00000

0	1	2	3	4	5
20	SA12B	M	99	10,00000	
TEAVA DIN PVC, TIP GREU(G), LIPIRE, IN CANALE DE DIST					
ANTA, LA INDUSTR, SI CLAD, DE LOCUIT-SOC, CULT, 32 MM					
T:SL03 -M : 6701094 -TUB CU 2 MUFFE POLIPROPYLENA IGNIFUGA D=32 MM,L=2000 MM					
21	SA12D	M	99	15,00000	
TEAVA DIN PVC, TIP GREU(G), LIPIRE, IN CANALE DE DIST					
ANTA, LA INDUSTR, SI CLAD, DE LOCUIT-SOC, CULT, 50 MM					
T:SL03 -M : 6701106 -TUB CU 2 MUFFE POLIPROPYLENA IGNIFUGA D=50 MM,L=2000 MM					
22	SA12H	M	99	20,00000	
TEAVA DIN PVC, TIP GREU(G), LIPIRE, IN CANALE DE DIST					
ANTA, LA INDUSTR, SI CLAD, DE LOCUIT-SOC, CULT, 110 MM					
T:SL03 -M : 6701089 -TUB FARA MUFFA POLIPROPYLENA IGNIFUGA D=110MM,L=5000 MM					
23	SA11H	M	99	10,00000	
TEAVA DIN POLICLORURA DE VINIL(PVC), TIP GREU(G), LI					
PIRE, IN COND. DE DISTRIB, LA CLAD, LOC-SOC, CULT, 110MM					
T:SL03 -0022:6700456 -TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP M 110X 5,3 STAS 6675/2					
24	SB17A1	82	BUCATA	10,00000	
COTURI PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRE					
LA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,AVIND D= 32 MM					
T:11432 -0015:6712368 -COT PVC TIP U LA 87 GR.30M DN 32					
25	SB17C1	82	BUCATA	4,00000	
COTURI PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRE					
LA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,AVIND D= 50 MM					
T:11432 -0017:6712382 -COT PVC TIP U LA 87 GR.30M DN 50					
26	SB17C1	82	BUCATA	3,00000	
COTURI PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRE					
LA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,AVIND D= 50 MM					
T:11432 -0003:6712241 -COT PVC TIP U LA 45 GRADE DN 50					
27	SB20A1	82	BUCATA	6,00000	
RAMIFICATII DOUBLE PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE					
PRIN LIPIRE,LA 45;67 1/2 GRADE,AVIND D= 50 MM					
T:11433 -M : 6712849 -RAMIF.SIMPLA PVC-U 45 GRD. 110- 50					
28	SB20C1	82	BUCATA	6,00000	
RAMIFICATII DOUBLE PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE					
PRIN LIPIRE,LA 45;67 1/2 GRADE,AVIND D=110 MM					
T:11433 -0006:6712863 -RAMIF.SIMPLA PVC-U 45 GRD. 110-110					
29	SB20A1	82	BUCATA	1,00000	
RAMIFICATII DOUBLE PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE					
PRIN LIPIRE,LA 45;67 1/2 GRADE,AVIND D= 50 MM					
T:11433 -0032:6713104 -RAMIF.DUBLA PVC-U 45 GRD. 50- 50 MM					



0	1	2	3	4	5
30	SB21C1	82 BUCATA	3,00000		
PIESA DE CURATIRE PVC-U, PT. CANALIZARE, CU IMBINARE					
PRIN LIPIRE AVIND D=110 MM					
31	SB27A	99 BUCATA	3,00000		
CACIULA DE VENTILATIE, DIN TABLA, MONTATA PE COLANE					
DE AERISIRE, D=50...150MM					
-CACIULA DE VENTILATIE DIN PP D = 110 MM					
32	SB44D	82 BUCATA	6,00000		
SIFON DE PARDOSEALA					
L:90066 -0012:2455144 -SIFONANE GRESIE CERAMICA CI D= 50					
33	SD35B1	82 BUCATA	6,00000		
RACORD FLEXIBIL INSTALATII DE CANALIZARE					
L:LA00677-M :8801079 -RACORD TUB FLEX.D.110					
34	RPS41B1	82 BUCATA	2,00000		
INLOC LA PISOAR A SIFON CU ETAJ NICHELAT					
35	SC19A1	82 BUCATA	4,00000		
SIFON DIN BACHELITA PENTRU LAVOAR DE PORTELAN SANI					
TAR					
L:11405 -M :8803607 -SIFON PLASTIC LAVOAR 1 1/4"					
36	SC07E1	82 BUCATA	4,00000		
LAVOAR DIN PORTELAN SANITAR, MONTAT PE PIEDESTAL					
L:11402 -0017:2440864 -LAVOAR PORTELAN CU SPATAR LSD-600MM ALB					
L:11404 -0001:2453823 -PIEDESTAL LAVOAR PL PORTELAN ALB					
C. 2 SIS40 C. 1 NI 806					
37	SC13A1	82 BUCATA	6,00000		
VAS PENTRU CLOSET DIN PORTELAN SANITAR CU SIFON IN					
TERIOR S TIP ...					
L:11406 -0016:2443505 -VAS CLOSET					
COL4-A PORTELAN ALB					
C. 2 S 2066					
38	SC22A2	82 BUCATA	2,00000		
PISOAR DIN PORTELAN SANITAR TIP UZ MONTAT CU DIBLU					
RI DE LEMN PE ZID DE CARAMIDA					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M. %					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Io = % x Io					
Profit					
Po = % x (Io+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorie Vo = Io+Io+Po					



PROIECTANT

Formular F3

OBIECTIV: L15 SCOLA MOGOSESTI

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectiv: OB03 CORP SCOLA MOGOSESTI

Categoria de lucrari: 09. INSTALATII SANITARE EXTERIOARE

Executant E022 Obiectiv L15 Obi0B03 Cate09

Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
	Simbol			a) materiale	
	Denumire resursa			b) manopera	
	Observatii			c) utilaj	
	Corectii			d) transport	
	Liste anexe			Total(a+b+c+d)	
0	SECTIONE TEHNICA		3	4	5
1	FJA01A	82 M	20,00000		

FORAJ USCAT SEMMEC INSTAL CU TREPIED,CAPACIT SUB

60M TEREN CL 1 2 COLANE DIAM 8 1/2 10 1/2 TOLI

2 ACC04F1 82 M Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TUB CIRCULAR BETON SIMPLU L=1 M IMBINATE CU MURA S

1 ETANSARE UMEIDA AVIAND DN 600 MM.

L:11704 -0015:2804565 -TUB BET.S.CIRC.TALPA CEP SI BUZA 600X1000 S816

36 ACA11D1 82 M Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTARE TEAVA PVC TIP 3(M) IN PAMINT,IN EXTERIORUL

CIADIRIOR,AVIAND DN 110

37 RPSB1D 99 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PIESELOR DE LEGATURA(COT,REDUCTIE,ETC.) D

IN TEAVA DE PVC TIP USOR (U) , PRIN LIPIRE, D= 110MM

L:SL11 -M :2960437 -COT PP D=110MM LA 87 GR

38 00609B2 02 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAMIN DE VIZITARE PE MONOSTRAF, H =1000 MM CU 1 IE

SIRE D =200/160 MM CU PIESEA SUPER,REGIARE

L:LA006H3-0002:8816630 -CAMIN VIZITARE PE, 1 IESIRE D.200/160 HT=1000

L:LA006I1-0002:8816692 -PIESA SUPERIOARA REGIABILA H.100600 MM

L:LA006I2-0001:8816808 -CAPAC PEHD PROTECTIE CAMIN D.INT/D.EXT = 640/ 800 MM

39 ACE17A1 82 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE REZERVA SAU AL

TE CONSTRUCTII PT.ALIMENTARI CU APA SI CANALIZ. \$

40 TRA01A10 82 TONE Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO

R CU AUTOPASCULANTA PE DIST. = 10 KM. \$

41 TSD16B1 82 M CUB Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT DE REPART.DIN BALAST.SUB PRIZMA DE BALAST.CO

MFACT.CU PLACA VIBR.DE 0,7M CU MOT.ARD.INT.<10CP

42 CA02A1 82 M CUB Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII IZOLATE CU VOLUM >

3MC

L:10173 -0241:2100883 -BETON DE CIMENT C 8/10 STAS NE 012-99



0	1	2	3	4	5
Executant/E022	Obiectiv/L15	Obi/OB03	Cate/09		
43	CB02A1	82 MP		40,00000	
CORAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI REFOR.DIN					
SCINDURI LA ZIDURI DREPE INCL.SPRJINIRILE.0-3M.					
44	CC02G1	82 KG		30,00000	
MONTARE ARMATURII LA CONSTRUCȚII H<35M DIN FASE CU					
G=3-6KG/MP IN PEREȚI DIAFRAGME CU DIST DIN PLASTI					
T:10175 -0032:2000913 -FASE SUDATE TIP 111 GQ 196(45,7 KG/BUC) OL 37-1N					
45	SF02A1	82 M		27,00000	
EFECTUARE PROBA DE ETANS.LA PRES.A INST.INTER.DE					
APA,EXECUTATE CU TEVI PVC INCLUSIV ARMATURILE					
46	TSC02D1	82 SUTE MC		0,55010	
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT					
UMIDIT.NATUR DESC AUT.TER.CAT.2					
47	TSD01A1	82 M CUB		23,50000	
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO					
RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BUIG.TEREN USOR					
48	TSD04A1	82 M CUB		23,50000	
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA					
T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOZIV					
49	ACE08A1	82 M CUB		2,50000	
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI					
ZARE CU: NISIP					
50	TRO1A10P	82 TONE		35,50000	
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLozULUI CU					
AUTOBASCULANTA DIST.-=10 KM					
51	TRB01C15	82 TONE		35,50000	
TRANSPORTUL MATERIALIATOR CU ROABA PE PNEURI INC AR					
UNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 50M					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.					
%					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Io = % x Io					
Po = % x (Io+Po)					
Profit					
TOTAL GENERAL pe categorie Vo = Io+Po					

Formular F3

OBIECTIV: L15 SCOLA MOGOSESTI

LISTA

cu cantitățile de lucrări pe categorii de lucrări

Obiectiv: OB03 CORP SCOLA MOGOSESTI

Categoria de lucrări: 09M. ECHIPAMENTE INST. SANITARE

Executant E022 Obiectiv L15 Obi OB03 Cate 09M.

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

0	1	2	3	4	5
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		

1	ACD1B1	82 BUCATA	Sp.man-100,00	Sp.man	0,00	1,00000	0,00
ASMIAT: MONTARE BAZIN BIDANJABIL							
REDUS MATERIAL							
2	MIB13A1	82 M	Sp.mat 0,00	Sp.man	0,00	1,00000	0,00
MONTAREA ELECTROPOMPEI SUBMERIBILE							
3	RPSE16B	99 BUCATA	Sp.mat 0,00	Sp.man	0,00	1,00000	0,00
MONTAREA RECEPIENTULUI P.HIDROFOR, DIN TABLA DE O							
TEL, MONTAT PE FUNDATIE, CAPACITATE 400 L							

Cheltuieli directe							
Alte cheltuieli directe							
C.A.M. %							
TOTAL CHELT. DIRECTE							
Io = % x Io							
Profit							
Po = % x (Io+Io)							
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = Io+Io+Po							



Formular F3

OBIECTIV: LIS SCOLA MOGOSESTI

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectiv: OB03 CORP SCOLA MOGOSESTI

Categoria de lucrari: 10. INSTALATIILE TERMICE INTERIOARE

Executant E022 Obiectiv L15 Obiectiv B03 Cate 10.

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

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

1	IC35A	99 M	210,00000	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.ut 0,00	
TV POLIET.ARMATA INALTA DENS., POLIPROP.ARMATA / NEA					
RM D>18MM MONT.LA LEG.CORP INC.LA INST.INC.CENTR.					
T:1119 -001:6716500 -TEAVA POLIPROPILENA CU FOLIE AL.(PP-AL) DN=16MM					
2	IC35B	99 M	50,00000	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.ut 0,00	
TV POLIET.ARMATA INALTA DENS., POLIPROP.ARMATA / NEA					
RM D=20MM MONT.LA LEG.CORP INC.LA INST.INC.CENTR.					
T:1119 -002:6716501 -TEAVA POLIPROPILENA CU FOLIE AL.(PP-AL) DN=20MM					
3	IC35C	99 M	25,00000	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.ut 0,00	
TV POLIET.ARMATA INALTA DENS., POLIPROP.ARMATA / NEA					
RM D=25MM MONT.LA LEG.CORP INC.LA INST.INC.CENTR.					
T:1119 -0016:6717088 -TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 25MM					
4	RPIF09B	99 M	210,00000	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.ut 0,00	
IZOLATIA CONDUCTEIOR CU MANSOANE DE IZ.SPECIALA, I					
NTRODUSE PE CONDUCTE, DIAMETRUL 12-54 * 9 MM					
T:1115A -M : 7805317 -IZOLATIE TERMICA K-FLEX (BARA 2 M) 6 X 15 MM					
5	RPIF09B	99 M	50,00000	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.ut 0,00	
IZOLATIA CONDUCTEIOR CU MANSOANE DE IZ.SPECIALA, I					
NTRODUSE PE CONDUCTE, DIAMETRUL 12-54 * 9 MM					
T:1115A -M : 7805319 -IZOLATIE TERMICA K-FLEX (BARA 2 M) 6 X 22 MM					
6	RPIF09B	99 M	25,00000	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.ut 0,00	
IZOLATIA CONDUCTEIOR CU MANSOANE DE IZ.SPECIALA, I					
NTRODUSE PE CONDUCTE, DIAMETRUL 12-54 * 9 MM					
T:1115A -M : 7805320 -IZOLATIE TERMICA K-FLEX (BARA 2 M) 6 X 28 MM					
7	RPIF09C	99 M	65,00000	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.ut 0,00	
IZOLATIA CONDUCTEIOR CU MANSOANE DE IZ.SPECIALA, I					
NTRODUSE PE CONDUCTE, DIAMETRUL 12-54 * 13 MM					
T:1115A -M : 7805321 -IZOLATIE TERMICA K-FLEX (BARA 2 M) 6 X 35 MM					
8	IC40A	99 BUCATA	110,00000	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.ut 0,00	
BRATARA PT.FIXARE COND.OI PT.INST.INC.CENTR.SAU GA					
ZE D PANA LA 1" MONT.PRIN DIBLURI PVC PE ZID CARAN					
T:1121 -0004:4204068 -BRATARI TEVI INSTALATIII APA SI GAZE					



Formular F3

Executivul E022 Obiectiv L15 Ob:OB03 Cate 10

0	1	2	3	4	5
9	IC40A	99 BUCATA	30,00000		
T:IL21 -0002:4204044 -BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 3/4" ZE D PANA LA 1" MONT.PRIN DIBLURI PVC PE ZID CARAM BRATARA PT.FIXARE COND.OL.PT.INST.INC.CENTR.SAU GA Spmat 0,00 Spman 0,00 Spuit 0,00					
10	IC40A	99 BUCATA	15,00000		
T:IL21 -0005:4204070 -BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 1" ZE D PANA LA 1" MONT.PRIN DIBLURI PVC PE ZID CARAM BRATARA PT.FIXARE COND.OL.PT.INST.INC.CENTR.SAU GA Spmat 0,00 Spman 0,00 Spuit 0,00					
11	IC40B	99 BUCATA	40,00000		
T:IL21 -0006:4204082 -BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 1"1/4" ZE D=11/4-2" MONT.PRIN DIBLURI PVC PE ZID CARAM BRATARA PT.FIXARE COND.OL.PT.INST.INC.CENTR.SAU GA Spmat 0,00 Spman 0,00 Spuit 0,00					
12	IC40A	99 BUCATA	8,00000		
T:IL21 -0002:4204044 -BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 3/4" ZE D PANA LA 1" MONT.PRIN DIBLURI PVC PE ZID CARAM BRATARA PT.FIXARE COND.OL.PT.INST.INC.CENTR.SAU GA Spmat 0,00 Spman 0,00 Spuit 0,00					
13	IC38A	99 BUCATA	32,00000		
T:IL20 -0036:6719936 -COT LA 90GR DIN POLIPROPILENA, FILET EXT., D=16-1/2" PRIN POLIEUSINE CU TV.POLIPROP.ARMATA DEXT<20MM PIESA RACORD.(FITING)POLIPROP.CU 2 IMBIN.IMBINATA Spmat 0,00 Spman 0,00 Spuit 0,00					
14	IC38A	99 BUCATA	6,00000		
T:IL20 -0031:6719931 -COT LA 90GR DIN POLIPROPILENA, FILET INT., D=20-3/4" PRIN POLIEUSINE CU TV.POLIPROP.ARMATA DEXT<20MM PIESA RACORD.(FITING)POLIPROP.CU 2 IMBIN.IMBINATA Spmat 0,00 Spman 0,00 Spuit 0,00					
15	IC38A	99 BUCATA	14,00000		
T:IL20 -0034:6719934 -COT LA 90GR DIN POLIPROPILENA, FILET INT., D=32-1" PRIN POLIEUSINE CU TV.POLIPROP.ARMATA DEXT<20MM PIESA RACORD.(FITING)POLIPROP.CU 2 IMBIN.IMBINATA Spmat 0,00 Spman 0,00 Spuit 0,00					
16	IC38A	99 BUCATA	30,00000		
T:IL20 -M- 6719577 -TEU RACORD DIN POLIPROPILENA CU D= 16MM * 1/2" * 16MM PRIN POLIEUSINE CU TV.POLIPROP.ARMATA DEXT<20MM PIESA RACORD.(FITING)POLIPROP.CU 2 IMBIN.IMBINATA Spmat 0,00 Spman 0,00 Spuit 0,00					
17	IC38A	99 BUCATA	14,00000		
T:IL20 -M- 6719579 -TEU RACORD DIN POLIPROPILENA CU D= 20MM * 1/2" * 20MM PRIN POLIEUSINE CU TV.POLIPROP.ARMATA DEXT<20MM PIESA RACORD.(FITING)POLIPROP.CU 2 IMBIN.IMBINATA Spmat 0,00 Spman 0,00 Spuit 0,00					
18	IC38A	99 BUCATA	6,00000		
T:IL20 -M- 6719580 -TEU RACORD DIN POLIPROPILENA CU D= 25MM * 1/2" * 25MM PRIN POLIEUSINE CU TV.POLIPROP.ARMATA DEXT<20MM PIESA RACORD.(FITING)POLIPROP.CU 2 IMBIN.IMBINATA Spmat 0,00 Spman 0,00 Spuit 0,00					
19	IC38A	99 BUCATA	16,00000		
T:IL20 -M- 6719582 -TEU RACORD DIN POLIPROPILENA CU D= 32MM * 1" * 32MM PRIN POLIEUSINE CU TV.POLIPROP.ARMATA DEXT<20MM PIESA RACORD.(FITING)POLIPROP.CU 2 IMBIN.IMBINATA Spmat 0,00 Spman 0,00 Spuit 0,00					

Formular F3

Executant: E022 Obiectiv: L15 Ob: O: B03 Cate: 10.

0	1	2	3	4	5
20	IC38A	99	BUCATA	55,00000	0,00
L: I120 -M : 7730424 -NUFA DE LEGATURA PT. TV. POLIBUTILENA D. 16 MM PIESA RACORD. (FITING) POLIPROP. ARMATA DEXT<20MM PRIN POLIFUSIUNE CU TV. POLIPROP. ARMATA DEXT<20MM					
21	IC38A	99	BUCATA	15,00000	0,00
L: I120 -M : 7730425 -NUFA DE LEGATURA PT. TV. POLIBUTILENA D. 20 MM PIESA RACORD. (FITING) POLIPROP. CU 2 IMBIN. IMBINATA PRIN POLIFUSIUNE CU TV. POLIPROP. ARMATA DEXT<20MM					
22	IC38A	99	BUCATA	7,00000	0,00
L: I120 -M : 7730426 -NUFA DE LEGATURA PT. TV. POLIBUTILENA D. 28 MM PIESA RACORD. (FITING) POLIPROP. CU 2 IMBIN. IMBINATA PRIN POLIFUSIUNE CU TV. POLIPROP. ARMATA DEXT<20MM					
23	IC38A	99	BUCATA	10,00000	0,00
L: I120 -M : 6119479 -NUFA DIN POLIPROPYLENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 32 MM PIESA RACORD. (FITING) POLIPROP. CU 2 IMBIN. IMBINATA PRIN POLIFUSIUNE CU TV. POLIPROP. ARMATA DEXT<20MM					
24	IC38A	99	BUCATA	2,00000	0,00
L: I120 -M : 7804994 -NUFA REDUSA TM INOX SANPRESS- 2315.1 SERT. D. 22 X 15 PIESA RACORD. (FITING) POLIPROP. CU 2 IMBIN. IMBINATA PRIN POLIFUSIUNE CU TV. POLIPROP. ARMATA DEXT<20MM					
25	IC38A	99	BUCATA	2,00000	0,00
L: I120 -M : 7804996 -NUFA REDUSA TM INOX SANPRESS- 2315.1 SERT. D. 28 X 15 PIESA RACORD. (FITING) POLIPROP. ARMATA DEXT<20MM PRIN POLIFUSIUNE CU TV. POLIPROP. ARMATA DEXT<20MM					
26	ID01B	99	BUCATA	33,00000	0,00
L: I113F -M : 420444F -ROBINET PT. RADIATOR, TUR, DREPT CU D=1/2" ROBINET CU VENTIL DUBLU REGLAJ (TUR SAU RETUR) PTR .INST. DE INCALZIRE CENTRALA AVAND DN=3/4"-1"					
27	ID01B	99	BUCATA	33,00000	0,00
L: I113F -M : 4204440 -ROBINET PT. RADIATOR, RETUR, DREPT CU D=1/2" ROBINET CU VENTIL DUBLU REGLAJ (TUR SAU RETUR) PTR .INST. DE INCALZIRE CENTRALA AVAND DN=3/4"-1"					
28	ID01B	99	BUCATA	33,00000	0,00
L: I113F -M : 4201912 -ROBINET AERISIRE CU CHEIE 1/2" ROBINET CU VENTIL DUBLU REGLAJ (TUR SAU RETUR) PTR .INST. DE INCALZIRE CENTRALA AVAND DN=3/4"-1"					
29	ID01B	99	BUCATA	33,00000	0,00
L: I113F -M : 4202232 -ROBINET GOLIRE RECIPIENTI DN1/2 ROBINET CU VENTIL DUBLU REGLAJ (TUR SAU RETUR) PTR .INST. DE INCALZIRE CENTRALA AVAND DN=3/4"-1"					
30	IB20B	99	BUCATA	66,00000	0,00
ELEMENTE DE SUS TINERE PTR. CORPURI DE INCALZIRE MO NDATE PE ZID DE BETON L: I107L -0003:5709412 -CONSOLA PTR. RADIATOR CU LUNGIMEA DE 300 MM					



PROIECTANT

0	1	2	3	4	5
31	IE03A1	82 M	445,0000		
EFFECT, PROB, ETANS, LA PRES, A COND, PT, ALIM, AEROTERME					
SI BATERII CU D: 3/8 LA 1 TOLI					
32	IE02A1	82 MP	445,0000		
EFFECT, PROB, DILAT, -CONTRACT, SI FUNCT, A INST, INCALZ					
CENTR, SUPR, TOTALA, INCALZ, ESTE: PINA LA 100MP					
33	IE07A1	82 MP	350,0000		
SPALAREA CU APA POTABILA A INSTALATIIEI INTERIOARE					
DE INCALZIRE CENTRALA CU SUP, CORP PINA LA 100MP					
34	IB05C	99 BUCATA	33,0000		
MONTARE RADIATOARE DIN OTEL					
ASIMILAT					
35	5709072	BUCATA	8,0000		
RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L= 400					
36	5709073	BUCATA	1,0000		
RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L= 500					
37	5709074	BUCATA	1,0000		
RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L= 600					
38	5709075	BUCATA	1,0000		
RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L= 700					
39	5709076	BUCATA	20,0000		
RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L= 800					
40	570907G	BUCATA	2,0000		
RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L= 900					
cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M. %					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Io = % x Io					
Profit Po = % x (Io+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = Io+Io+Po					

Formular F3

ORIECTIV: LIS SCOLA MOGOSESTI

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectiv: OB03 CORP SCOLA MOGOSESTI

Categoria de lucrari: 11. INSTALATII TERMICE IN CT

Executant E022 Obiectiv L15 ObiOB03 Cate 11

Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
1	2	3	4	5	6
1	IA23A1	82 BUCATA	1,00000	0,00	
	ARMATURI FINE PT.CAZANE INCALZIRE CENTRALA: TERMOM EFRU DREPT CU APARATOARE				
2	IA23A1	82 BUCATA	4,00000	0,00	
	ARMATURI FINE PT.CAZANE INCALZIRE CENTRALA: TERMOM EFRU DREPT CU APARATOARE				
3	IA23B2	82 BUCATA	4,00000	0,00	
	ARMATURI FINE PT.CAZANE INCALZIRE CENTRALA: MANOME EFRU DREPT CU APARATOARE				
4	IA23I1	82 BUCATA	4,00000	0,00	
	TEACA PT.TERMOMETRU.				
5	IC42A1	82 BUCATA	1,00000	0,00	
	DISTRIBUITOR-COLECTOR MONTAT PE SUS TINATOR GATA CO NECTIONAT AVIND D= 65 MM- 100 MM				
6	IA35A1	82 BUCATA	1,00000	0,00	
	VAS DE EXPANSIUNE MONTAT PE POSTAMENT CILINDRIC,P ARALEL PIPEDIC CU CAPACIT.: 500 L.				
7	CD1IG	02 M	6,50000	0,00	
	SIST DE COS DE FUM (TIP SCHIDEL) PREFABR CU TUBUT AT DE SAMOTA CU IZOL SI AERIS POSTER D.INT=30 CM				
8	IC33C1	82 M	6,00000	0,00	
	TEAVA OL.INST.SUD.LONG.NG+FLIET+MUFA FARA FITINGUR I INST.GAZE IN LOC.ARDERE+COL+DISTRIB.D=3/4 TOLI				
9	IC33D1	82 M	10,00000	0,00	
	TEAVA OL.INST.SUD.LONG.NG+FLIET+MUFA FARA FITINGUR I INST.GAZE IN LOC.ARDERE+COL+DISTRIB.D=1 TOLI				

0	1	2	3	4	5
10	IC33G1	82 M	10,00000	0,00	0,00
TEAVA OT. INST. SUD. LONG. NG+FILET+MUFA PĂRĂ FIȚINGUR I INST. GAZE IN LOC ARDERE+COL+DISTRIB. D=2 TOLIȘ					
T:11309 -M- :3304873 -TEAVA INST. NEAGRA NEFI.L.M - 50(2) OT. 32 1 S 7656					
11	IZH02A1	82 M	6,00000	0,00	0,00
IZOL. CU CARTON ONDULAT, CONDUCTE TEAVA PVC INGROPAT E DIRECT IN PERETE PT. 20MM ASIMILAT					
T:RIZ5V -M- :7805328 -IZOLATIE TERMICA K-FLEX (BARA 2 M) 9 X 22 MM					
12	IZH02A1	82 M	10,00000	0,00	0,00
IZOL. CU CARTON ONDULAT, CONDUCTE TEAVA PVC INGROPAT E DIRECT IN PERETE PT. 20MM ASIMILAT					
T:RIZ5V -M- :7805329 -IZOLATIE TERMICA K-FLEX (BARA 2 M) 9 X 28 MM					
13	IZH02A1	82 M	10,00000	0,00	0,00
IZOL. CU CARTON ONDULAT, CONDUCTE TEAVA PVC INGROPAT E DIRECT IN PERETE PT. 20MM ASIMILAT					
T:RIZ5V -M- :7805333 -IZOLATIE TERMICA K-FLEX (BARA 2 M) 9 X 54 MM					
14	IC34D1	82 BUCATA	10,00000	0,00	0,00
FIȚINGURI DIN FONȚĂ MĂLĂBILĂ PT. IMBIN. INSURUB. TEV I. OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB. PT. D=1 TOLIȘ					
T:11315 -M- :4123214 -NIPLU FONȚĂ MĂLĂBILĂ N8 S478 DN 25 1					
15	IC34F1	82 BUCATA	4,00000	0,00	0,00
FIȚINGURI DIN FONȚĂ MĂLĂBILĂ PT. IMBIN. INSURUB. TEV I. OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB. PT. D=1 1/2 TOLIȘ					
T:11315 -M- :4123355 -NIPLU FONȚĂ MĂLĂBILĂ N8 DS S478 DN 50 2					
16	IC34D1	82 BUCATA	4,00000	0,00	0,00
FIȚINGURI DIN FONȚĂ MĂLĂBILĂ PT. IMBIN. INSURUB. TEV I. OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB. PT. D=1 TOLIȘ					
T:11315 -M- :4117966 -COT FONȚĂ MĂLĂBILĂ A1					
17	IC34G1	82 BUCATA	6,00000	0,00	0,00
FIȚINGURI DIN FONȚĂ MĂLĂBILĂ PT. IMBIN. INSURUB. TEV I. OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB. PT. D=2 TOLIȘ					
T:11315 -M- :4118049 -COT FONȚĂ MĂLĂBILĂ A1					
18	IC34G1	82 BUCATA	4,00000	0,00	0,00
FIȚINGURI DIN FONȚĂ MĂLĂBILĂ PT. IMBIN. INSURUB. TEV I. OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB. PT. D=2 TOLIȘ					
T:11315 -M- :3330939 -TEU REDUS 2"X1"X2"					
19	IC36E1	82 BUCATA	10,00000	0,00	0,00
BRĂȚĂRI PT. FIX. TEVI. OTEL IA INST. INCALZ. SAU GAZE M ONT. PRIN ÎMPUSCĂRE BOLT OTEL PE BETON D=1 TOLIȘ					





0	1	2	3	4	5
20	IC36G1	82	BUCATA	4,00000	
Spmat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00					
BRATARI PT.FIX.TEVI.OTEL.TA INST.INCALZ.SAU GAZE M					
ONT.PRIN IMPUSCARE BOLT OTEL PE BETON D=1 I/2TOLIS					
21	IC54B2	82	BUCATA	4,00000	
Spmat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00					
RACORD OLANDEZ U2 NG.FILET INTER-EXTERIOR DIN FONT					
A MATEABIIA D = 1 TOLI					
22	IC54C1	82	BUCATA	4,00000	
Spmat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00					
RACORD OLANDEZ U2 NG.FILET INTER-EXTERIOR DIN FONT					
A MATEABIIA D = 1 TOLI					
23	ID06A1	82	BUCATA	2,00000	
Spmat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00					
ROBINET CU SERTAR PANA , CU MUFEE , PT. INST. INCAL					
ZIRE CENTRALA , CU D: 1/2''					
T:11314 -0091:4202474 -ROBINET TRREC. FONTA 1/2" A VENT+MUEA PNIO S6480					
24	ID06A2	82	BUCATA	4,00000	
Spmat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00					
ROBINET CU SERTAR PANA , CU MUFEE , PT. INST. INCAL					
ZIRE CENTRALA , CU D: 3/4''					
T:11314 -0092:4202462 -ROBINET TRREC. FONTA 3/4" A VENT+MUEA PNIO S6480					
25	ID06A3	82	BUCATA	10,00000	
Spmat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00					
ROBINET CU SERTAR PANA , CU MUFEE , PT. INST. INCAL					
ZIRE CENTRALA , CU D: 1 1/2''					
T:11314 -0093:4202486 -ROBINET TRREC. FONTA 1" A VENT+MUEA PNIO S6480					
26	ID06B2	82	BUCATA	8,00000	
Spmat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00					
ROBINET CU SERTAR PANA , CU MUFEE , PT. INST. INCAL					
ZIRE CENTRALA , CU D: 1 1/2''					
T:11314 -0095:4202503 -ROBINET TRREC. FONTA 1 1/2" A VENT+MUEA PNIO S6480					
27	ID06B2	82	BUCATA	10,00000	
Spmat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00					
ROBINET CU SERTAR PANA , CU MUFEE , PT. INST. INCAL					
ZIRE CENTRALA , CU D: 1 1/2''					
T:11314 -96 :4202515 -ROBINET TRREC. FONTA 2" A VENT+MUEA PNIO S6480					
28	ID06A2	82	BUCATA	4,00000	
Spmat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00					
ROBINET CU SERTAR PANA , CU MUFEE , PT. INST. INCAL					
ZIRE CENTRALA , CU D: 3/4''					
T:11314 -M :4202139 -ROBINET GOLIRE DN3/4					
29	ID01B2	82	BUCATA	1,00000	
Spmat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00					
ROBINET VENTIL DUBLU REGIAT DE COLT PT.INST.INCALZ					
IRE CENTRALA CU D: 1''					
T:11314 -M :8801184 -VANA AMESTEC G3 1 I/4"					
30	ID14B1	82	BUCATA	2,00000	
Spmat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00					
ROBINET DE RETINERE CU VENTIL, DREPT, CU MUFEE PT.					
INST.INCALZ.CENTRALA CU D: 3/4''					
T:11314 -M :8813013 -CIABET RETINERE ORIZONTAL FIFI 3/4"					

0	1	2	3	4	5
31	ID14B2	82 BUCATA	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00	2,00000	
ROBINET DE RETINERE CU VENTIL, DREPT, CU MUFFE PT. INST.INCALZ.CENTRALA CU D: 1''					
T:11314 -M : 9070137 -CLAPETA SENS 1''					
32	ID14C1	82 BUCATA	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00	1,00000	
ROBINET DE RETINERE CU VENTIL, DREPT, CU MUFFE PT. INST.INCALZ.CENTRALA CU D: 1 1/4''					
T:11314 -M : 9070138 -CLAPETA SENS 1 1/4''					
33	ID14C2	82 BUCATA	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00	1,00000	
ROBINET DE RETINERE CU VENTIL, DREPT, CU MUFFE PT. INST.INCALZ.CENTRALA CU D: 1 1/2''					
T:11314 -M : 907013A -CLAPETA SENS 1 1/2''					
34	ID14D1	82 BUCATA	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00	2,00000	
ROBINET DE RETINERE CU VENTIL, DREPT, CU MUFFE PT. INST.INCALZ.CENTRALA CU D: 2''					
T:11314 -M : 9070607 -CLAPETA SENS 2''					
35	ID14B1	82 BUCATA	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00	3,00000	
ROBINET DE RETINERE CU VENTIL, DREPT, CU MUFFE PT. INST.INCALZ.CENTRALA CU D: 3/4''					
T:11314 -M : 8801406 -FILTRU IMPURITATI 3/4					
36	ID14B2	82 BUCATA	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00	1,00000	
ROBINET DE RETINERE CU VENTIL, DREPT, CU MUFFE PT. INST.INCALZ.CENTRALA CU D: 1''					
T:11314 -M : 8801407 -FILTRU IMPURITATI 1''					
37	ID14B2	82 BUCATA	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00	1,00000	
ROBINET DE RETINERE CU VENTIL, DREPT, CU MUFFE PT. INST.INCALZ.CENTRALA CU D: 1 1/2''					
T:11314 -M : 8801409 -FILTRU IMPURITATI 1 1/2''					
38	ID14B2	82 BUCATA	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00	1,00000	
ROBINET DE RETINERE CU VENTIL, DREPT, CU MUFFE PT. INST.INCALZ.CENTRALA CU D: 1''					
T:11314 -M : 8801410 -FILTRU IMPURITATI 2''					
39	ID14C1	82 BUCATA	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00	1,00000	
ROBINET DE RETINERE CU VENTIL, DREPT, CU MUFFE PT. INST.INCALZ.CENTRALA CU D: 1 1/4''					
T:11314 -M : 8815351 -FILTRU MAGNETIC ANTICALCAR 3/4''					
40	ID16A1	82 BUCATA	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00	1,00000	
ROBINET DE TRECCERE CU VENTIL SI MUFFE, CU D 3/8'' MON					
T:11314 -M : 9903455 -AERISITOR COLOANA ASUTOMAT D = 20 MM					
41	ID16A1	82 BUCATA	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.utl 0,00	2,00000	
ROBINET DE TRECCERE CU VENTIL SI MUFFE, CU D 3/8'' MON					
T:11314 -M : 1007 -ROBINET AUTOMAT DE AERISIRE 1/2''					



0	1	2	3	4	5
ExecutantulE022	Obiectivul15	Obiectivul3	Care11.		
42	7310048	BUCATA			
	Spmat	0,00	Spmant	0,00	
	STINGATOR CU BRAF CI CO2 P6				
43	IE07D1	82 MP		29,00000	
	Spmat	0,00	Spmant	0,00	
	SPALAREA CU APA POTABILA A INSTALATIEI INTERIOARE				
	DE INCALZIRE CENTRALA CU SUP.CORP PESTE 500 MP				
	Cheltuieli directe				
	Alte cheltuieli directe				
	C.A.M.				
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Io =				
	% x Io				
	Cheltuieli indirecte				
	Po =				
	% x (Io+Io)				
	Profit				
	TOTAL GENERAL pe categorie				
	Vo =				
	Io+Io+Po				

Formular F3

OBIECTIV: L15 SCOLA MOGOSESTI

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: OB03 CORP SCOLA MOGOSESTI

Categoria de lucrari: I1M, ECHIPAMENTE INST. TERMICE

Executant: E022 Obiectiv: L15 Obiect: OB03 Cate: I1M.

Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
	Denumire resursa			a) materiale	
	Observatii			b) manopera	
	Corectii			c) utilaj	
	Liste anexe			d) transport	
				Total(a+b+c+d)	
0	SECTIUNE TEHNICA		3	4	5
1	IA01D1	82 BUCATA	0,00	Sp.mat	1,00000
			0,00	Sp.man	0,00
			0,00	Sp.utl	0,00
	CAZAN SECTIONAL FONTA PT. INSTAL. INCALZ. CENTRALA CU COMB. SOLID, P=30-100 KW				
2	IA22C1	82 BUCATA	0,00	Sp.mat	1,00000
			0,00	Sp.man	0,00
			0,00	Sp.utl	0,00
	BOLER ORIZONTAL CU SERPENTINA, CAPACITATE DE: 400				
3	IA35A1	82 BUCATA	0,00	Sp.mat	1,00000
			0,00	Sp.man	0,00
			0,00	Sp.utl	0,00
	VAS DE EXPANSIUNE MONTAT PE POSTAMENT CILINDRIC, P ARABELIPIPEDIC CU CAPACIT. < 500 L. VAS EXPANSIUNE V = 100 L				
4	IA35A1	82 BUCATA	0,00	Sp.mat	1,00000
			0,00	Sp.man	0,00
			0,00	Sp.utl	0,00
	VAS DE EXPANSIUNE MONTAT PE POSTAMENT CILINDRIC, P ARABELIPIPEDIC CU CAPACIT.: < 500 L. VAS EXPANSIUNE V = 24 L				
5	IA24C1	82 BUCATA	0,00	Sp.mat	2,00000
			0,00	Sp.man	0,00
			0,00	Sp.utl	0,00
	SUPAPA DE SIGURANTA DIN ALAMA CU D:111				
6	IA24A1	82 BUCATA	0,00	Sp.mat	1,00000
			0,00	Sp.man	0,00
			0,00	Sp.utl	0,00
	SUPAPA DE SIGURANTA DIN ALAMA CU D:122				
7	MIB07B1	82 BUCATA	0,00	Sp.mat	1,00000
			0,00	Sp.man	0,00
			0,00	Sp.utl	0,00
	POMPA CIRCULATIE AGENT TERMIC CAZAN Q=4,0MC, H=4,0 MCA				
8	MIB07B1	82 BUCATA	0,00	Sp.mat	1,00000
			0,00	Sp.man	0,00
			0,00	Sp.utl	0,00
	POMPA RECIRCULARE CAZAN Q=1,5MC, H=3,0MCA				
9	MIB07B1	82 BUCATA	0,00	Sp.mat	1,00000
			0,00	Sp.man	0,00
			0,00	Sp.utl	0,00
	POMPA RECIRCULARE CAZAN Q=2,0MC, H=4,0MCA, RAMURA				
10	MIB07B1	82 BUCATA	0,00	Sp.mat	1,00000
			0,00	Sp.man	0,00
			0,00	Sp.utl	0,00
	POMPA RECIRCULARE CAZAN Q=2,0MC, H=4,0MCA, RAMURA				

B

A

9

8

MCA

7

6

5

4

3

2

1

T

2

1

0

5

4

3

2

1

0

5

4

3

2

1

0

5

4

3

2

1



0	Executanti	B022	Obiectiv	L15	Obi	OB03	Cate	11M.
1	11	MIB07B1	82	BUCATA	Spmat	0,00	Sprman	0,00
					Spmat	0,00	Sp:ut	0,00
					POMPA CIRCULATIE AG. TERMIC BOILER CAZAN Ø=2,0MC, H=4,0MCA			
					Cheltuieli directe			
					Alte cheltuieli directe			
					C.A.M. %			
					TOTAL CHELT. DIRECTE			
								Io = % x Io
								Profit
								po = % x (To+Io)
								TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+po

Formular F3

Formular F3

OBIECTIV: L15 SCOALA MOGOSESTI

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectiv: OB04 ORGANIZARE DE SANTIER

Categoria de lucrari: 01. LUCRARI ORGANIZARE DE SANTIER

Executant E022 Obiectiv L15 Obi/OB04 Cate 01.

Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
				a) materiale	
				b) manopera	
				c) utilaj	
				d) transport	
				Total(a+b+c+d)	
0		1	2	3	4
					5
1	7358445	BUCATA	0,00	Sp.man 0,00	Sp.ut 0,00
					1,00000
					CONTAINER ADMINISTR
4	7358451	BUCATA	0,00	Sp.man 0,00	Sp.ut 0,00
					1,00000
					PICHEET INCENDIU ECHIPAT
5	2000756	MP	0,00	Sp.man 0,00	Sp.ut 0,00
					100,00000
					PLASA GARD VERDE REPIAX 1500X25/ROLA
					Cheltuieli directe
					Alte cheltuieli directe
					C.A.M. %
					TOTAL CHELT. DIRECTE
					Io = % x Io
					Cheltuieli indirecte
					Po = % x (Io+Io)
					Profit
					TOTAL GENERAL pe categorii Vo = Io+Io+Po



PROIECTANT

Formular F3

OBIECTIV: L15 SCOALA MOGOSESTI

LISTA

cu cantitate de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectiv: OB04 ORGANIZARE DE SANTIER

Categoria de lucrari: 02. CHELTUIELI CONEXE OS

Executant: E022 Obiectiv: L15

Obiectiv: OB04

Cate: 02.

Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Prețuri unitare		Valoare
				a) materiale	b) manopera	
	Simbol			a) material	b) manopera	
	Denumire resursa			c) utilaj		
	Observatii			d) transport		
	Corectii			Total(a+b+c+d)		
	Liste anexe					
0	1	2	3	4	5	
1	1000002	BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.mat	0,00		
CHELTUIELI CONEXE ORGANIZARII DE SANTIER						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
C.A.M. %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte						
Io = % x To						
Profit						
Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

