

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Scoala_cu_4_sali_de_clasa
 Obiectul: 1 Arhitectura
 Stadiul fizic: 1.1 Tamplarie interioara si exterioara



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Poti **modifica gratuit** in eDevize **varianta cu preturi** a acestor devize, accesand linkul:

www.edevize.ro/SablonScoalacu4salideclasa

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	CK09A01> - Montarea tamplariei din PVC pentru usi, la constructii civile, industriale si agricole	mp	55.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	CK06B01> - Montarea tamplariei din PVC pentru ferestre, la constructii civile, industriale si agricole	mp	340.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	CK04B01> - Montarea tamplariei din aluminiu pentru usi, la constructii civile, industriale si agricole	mp	6.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	CK07B01> - Montarea tamplariei din aluminiu pentru ferestre, la constructii civile, industriale si agricole	mp	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	CM01A01> - Geamuri cu diferite dimensiuni pentru montajul in cadrul tamplariei din PVC sau aluminiu	mp	630.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	CK01C01> - Usi din lemn de rasinoase sau triplustratificate, montate la cladiri civile	mp	52.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	CN04A01> - Aplicarea vopselei de ulei, in trei straturi, pe tamplaria de lemn	mp	130.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	CE06B01> - Montarea glafurilor la ferestrele din aluminiu	m	165.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	CE06C01> - Montarea glafurilor la ferestrele din PVC	m	165.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Scoala_cu_4_sali_de_clasa
 Obiectul: 1 Arhitectura
 Stadiul fizic: 1.2 Sarpanta lemn



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	CE07B01> - Sarpanta din cherestea de rasinoase, in diverse forme	mp	380.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	CE08A02> - Astereala realizata din scanduri din rasinoase, pentru invelitori	mp	420.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	RPCR02A01> - Ignifugarea lemnariei aparente, cu o solutie ignifuga omologata pentru folosirea la rece pe suprafete protejate anterior contra incendiilor	mp	1,100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	RPCH03A01> - Lucarne obisnuite executate din lemn de rasinoase si scanduri faltuite cu grosime de 24 mm, netezite cu rindeaua, pe fetele vazute triunghiulare	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	CE09A01> - Montarea la sarpante, a florariei din lemn	m	130.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	RPCH01A01> - Streasina infundata, din scanduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu o grosime initiala de 24 mm	mp	78.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	RPCR01A01> - Aplicarea vopselei de ulei, la pazii si streasine	mp	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	RPCH05A01 > - Chepeng din lemn de rasinoase, in unul sau doua canate, din scanduri brute cu grosimea de 24 mm, pe cadru din dulapi de 28 mm grosime cu rama din dulapi de 28 mm grosime si 12 cm latime (fieraria si inchiderea la cladirile existente la pivnita in exterior sunt incluse)	mp	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu

Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Scoala_cu_4_sali_de_clasa
 Obiectul: 1 Arhitectura
 Stadiul fizic: 1.3 Invelitoare si sistem pluvial



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	CE03A01> - Montarea sistemului complet de jgheaburi din tabla zincata	m	130.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	CE05A01> - Montarea sistemului complet de burlane din tabla zincata	m	190.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	IZF05A01> - Montarea foliei anticondens la sisteme de invelitoare	mp	420.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	CE10A01> - Montarea sistemului complet de sipci si contrasipci la sistemele de invelitori	mp	420.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	CE02A01> - Montarea sistemului complet de invelitoare din tigla metalica cu accesoriile incluse	mp	420.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Scoala_cu_4_sali_de_clasa
 Obiectul: 1 Arhitectura
 Stadiul fizic: 1.4 Termoizolatie pod



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	IZF05A01> - Montarea foliei anticondens la sisteme de invelitoare	mp	420.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	RPCH04A01> - Podina din scanduri de rasinoase, realizata pe grinzi existente	mp	420.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	IZF07B01> - Izolarea termica a podurilor cu saltele din vata minerala	mp	840.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Scoala_cu_4_sali_de_clasa
 Obiectul: 1 Arhitectura
 Stadiul fizic: 1.5 Evacuare ape pluviale



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	DE03A01> - Montarea bordurilor prefabricate din beton cu sectiunea de dimensiuni 10x15 cm, asezate pe o fundatie din beton de 10x20 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor si aleilor	m	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	DA08A01> - Turnarea fundatiei din beton de ciment, cu grosime de 10 cm, la trotuare, alei de pietoni si de ciclisti	mp	110.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	CZ02D02> - Beton B 150 compus cu agregate grele, sortate, cu granulatia pana la 16 mm, preparat cu ciment M 30 in instalatii centralizate	mc	13.110		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	RPCE02A01> - Umplerea cu bitum de tip D a rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii	m	100.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	DD01A01> - Montarea pavelor cu grosimea de 6 cm pe un strat de nisip de maxim 7 mm	mp	110.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Scoala_cu_4_sali_de_clasa
 Obiectul: 1 Arhitectura
 Stadiul fizic: 1.6 Inchideri si compartimentari



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	CD09A02> - Zidarie cu caramida cu blocuri ceramice pentru pereti structurali sau nestructurali cu grosimea de 30 cm	mc	300.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	CZ03A01^ - Prepararea mecanizata cu liant de tip Carmeuse Group Eduria 500 si cu nisip, a mortarului pentru zidarie/tencuiala	mc	32.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	IZF01A01> - Amorsarea suprafetelor cu solutie bituminoasa,in doua straturi, pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale	mp	35.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	IZF03A01> - Bariera contra vaporilor pentru suprafete orizontale, ce contine un strat de carton bituminos	mp	35.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	CD06A03> - Pereti din panouri de gipscarton, cu un strat pe fiecare fata, pe structura metalica, distanta intre montanti fiind de 40 cm	mp	250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Scoala_cu_4_sali_de_clasa
 Obiectul: 1 Arhitectura
 Stadiul fizic: 1.7 Termosistem fatada



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	IZF08A01> - Termoizolatie din polistiren expandat/exdrudat, pentru fatade	mp	750.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	CB06B01> - Schela metalica tubulara pentru suprafete verticale de pana la 30 m inaltime	mp	750.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	MDTC5506025> - Transportul pe o distanta de 25 km a schelelor metalice tubulare de exterior cu suprafata de 640 mp si greutatea egala cu 11-13,5 t	buc	1.170		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	AUT01A01> - Ora de lucru pentru schela metalica autoridicatoare 75kg/m h=31m l=12m 3sc	ora	378,000.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu

Profit						
--------	--	--	--	--	--	--

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director**Sef proiect****Ofertant**

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Scoala_cu_4_sali_de_clasa
 Obiectul: 1 Arhitectura
 Stadiul fizic: 1.8 Finisaje fatada



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	CF13A04^ - Tencuiala de tip Adeplast Aeria Plast Siliconica, zgariata, decorativa cu baza alba	mp	750.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu

Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Scoala_cu_4_sali_de_clasa
 Obiectul: 1 Arhitectura
 Stadiul fizic: 1.9 Pardoseli



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	CG01A02> - Strat tip suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment M100-T, cu un strat de 3 cm grosime	mp	850.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	CZ03A01^ - Prepararea mecanizata cu liant de tip Carmeuse Group Eduria 500 si cu nisip, a mortarului pentru zidarie/tencuiala	mc	26.350		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	CG12A01> - Pardoseali din placi de parchet laminat, pentru trafic pietonal/casnic, montate pe suport rigid (dusumea, sapa, mozaic), exclusiv plintele	mp	436.500		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	CG05A01> - Montarea plintelor din pvc la pardoselile din parchet, cu accesorii de montaj incluse	m	283.500		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	CG07A01> - Pardoseli de mozaic (turnate pe loc), cu grosimea de 1,5 cu motaj simplu, fara borduri, pentru suprafete mai mari de 5 mp	mp	12.500		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	CG08C01> - Pardoseli din gresie ceramica montate prin lipire cu adeziv si chituire de rosturi, exclusiv plintele	mp	401.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
7	CI03A01> - Montarea plintelor ceramice la pardoselile din gresie, lipite cu adeziv, chituirile rosturilor fiind inclusa	m	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu

Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Scoala_cu_4_sali_de_clasa
 Obiectul: 1 Arhitectura
 Stadiul fizic: 1.10 Finisaje pereti



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	CF13A04^ - Tencuiala de tip Adeplast Aeria Plast Siliconica, zgariata, decorativa cu baza alba	mp	2,300.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	CZ03A01^ - Prepararea mecanizata cu liant de tip Carmeuse Group Eduria 500 si cu nisip, a mortarului pentru zidarie/tencuiala	mc	46.368		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	CF07B02> - Glet de ipsos pentru tencuieli interioare driscuite, in strat de 3 mm grosime	mp	1,900.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	CN01A01^ - Vopsea alba lavabila de tip Adeplast Mister Weiss, pe baza de rasini sintetice in dispersie apoasa pentru aplicare la interior, cu aplicare in 2 starturi	mp	1,200.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	CI01A01> - Placarea cu faianta la pereti, lipita cu adeziv, chituirea fiind inclusa	mp	400.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	CN03A01> - Aplicarea manuala la interior si exterior a vopselei de ulei pe tencuielile formate din 3 straturi si gletuite cu ipsos	mp	700.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Scoala_cu_4_sali_de_clasa
 Obiectul: 1 Arhitectura
 Stadiul fizic: 1.11 Finisaje tavane



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	CQ01A01> - Tavan fals executat cu placi de gips-carton intr-un singur strat, montat pe schelet metalic, cu elemente de fixare directa	mp	855.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	CF07B02> - Glet de ipsos pentru tencuirea interioara driscuita a tavanelor, in strat de 3 mm grosime	mp	855.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	CN01A01^ - Vopsea alba lavabila de tip Adeplast Mister Weiss, pe baza de rasini sintetice in dispersie apoasa pentru aplicare la interior, cu aplicare in 2 starturi	mp	855.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	CB06A01> - Schela pentru lucrari interioare de finisaje, in incaperi pana la 5 m inaltime	mp	815.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director**Sef proiect****Ofertant**

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Scoala_cu_4_sali_de_clasa
 Obiectul: 1 Arhitectura
 Stadiul fizic: 1.12 Alte finisaje



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	CH02A01> - Mana curenta gata confectionata, executata din lemn, cu sectiunea profilata inscrisa intr-un dreptunghi montat cu suruburi pentru lemn	m	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	CL01B01> - Confectii metalice diverse, montate aparent balustrazi grile, chepeng, opritori, gratare	kg	500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	CN10C1 - Aplicarea emailului alchidic intr-un singur strat, pe tamplaria metalica de la usi si ferestre (grundul este inclus)	mp	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	CH01A01> - Trepte din beton simplu B 100, executate brut pentru a fi placate	m	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director**Sef proiect****Ofertant**

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Scoala_cu_4_sali_de_clasa
 Obiectul: 1 Arhitectura
 Stadiul fizic: 1.13 Termoizolatie pardoseala cota 0.00



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	IZF07A01 > - Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, din placi de vata minerala tip G 80 sau G 100 sau din placi de vata minerala tip pib avand, lipite cu mastic de bitum, pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale	mp	406.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu

Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Scoala_cu_4_sali_de_clasa
 Obiectul: 2 Structura de rezistenta
 Stadiul fizic: 2.1 Terasamente



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSC02A03> - Sapatura mecanica facuta cu excavator pe pneuri de 0,12-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren, categoria 2, in conditiile gospodarii apelor	100 mc	12.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSA01F01> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub un metru latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat, in teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, cu pana la 1,50 m adancime	mc	250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSC05A01> - Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 mc, pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	2.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TRA01B03> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta, pentru distante de 10 km	tona	2,400.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TSE05A01> - Pregatirea platformei de pamant pentru strat izolator si repartitie din nisip sau balast - executie in pamant necoeziv	100 mp	6.240		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TSC02A03> - Sapatura mecanica facuta cu excavator pe pneuri de 0,12-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren, categoria 2, in conditiile gospodarii apelor	100 mc	6.240		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	TRA01B03> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta, pentru distante de 10 km	tona	1,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TSD01D01> - Imprastierea cu lopata a pamantului in strat uniform de 10-30 cm grosime, prin sfaramarea bulgarilor de teren	mc	624.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	TSD03B01> - Compactarea cu mai de mina a umpluturii executate pe straturi, cu udarea fiecarui strat de 10 cm grosime - teren coeziv	mc	624.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	TSD01D01> - Imprastierea cu lopata a pamantului in strat uniform de 10-30 cm grosime, prin sfaramarea bulgarilor de teren	mc	595.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	TSD03B01> - Compactarea cu mai de mina a umpluturii executate pe straturi, cu udarea fiecarui strat de 10 cm grosime - teren coeziv	mc	595.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	TSC05A01> - Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 mc, pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	5.950		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	TRA01B03> - Transportul rutier al pamantului sau moloazului cu autobasculanta, pentru distante de 10 km	tona	952.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	DA04A01> - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala	mc	61.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Scoala_cu_4_sali_de_clasa
 Obiectul: 2 Structura de rezistenta
 Stadiul fizic: 2.2 Infrastructura



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	CA02A01> - Turnarea betonului simplu in straturi de 3-20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape, la constructii cu inaltimea pana la 35 m inclusiv	mc	22.850		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	CZ04A03> - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii si fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), continue si radiere, in ateliere de santier, PC 52, D = 6-8 mm	kg	397.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	CZ04A04> - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii si fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), continue si radiere, in ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm	kg	14,895.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	CC01A01> - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), cu distantier din mase plastice	kg	15,293.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	CB02A01> - Cofraje pentru beton in elevatie, din panouri refolosite din scanduri la ziduri drepte	mp	697.450		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	CA07B01> - Turnarea cu pompa a betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca in radiere (placi, grinzi), fundatii continue si pereti (sub cota 0,00) a constructiei la adancime de pompare pana la 10 m si distante pana la 15 m, inclusiv	mc	163.350		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	CC03D01> - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la o inaltime de pana la 80 m inclusiv, din plase sudate in placi cu distantier din plastic	kg	2,920.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	IZF04C01> - Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta, cu strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie executate cu carton bitumat tip simplu asezat cu suprapunerile nelipite	mp	406.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	CA07A01> - Turnarea cu pompa a betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca in fundatii izolate si fundatii pahar la adancime de pompare de pana la 10 m si distante pana la 15 m, inclusiv	mc	73.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	CZ02D02> - Beton marca B 150 pompat, cu agregate grele, sortate cu granulatia pana la 16 mm in beton pompat in structuri, preparat cu ciment M 30 in instalatii centralizate	mc	23.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	CZ02D01> - Beton marca B 300 pompat, cu agregate grele, sortate cu granulatia pana la 16 mm in beton pompat in structuri, preparat cu ciment PA 35 in instalatii centralizate	mc	238.250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Scoala_cu_4_sali_de_clasa
 Obiectul: 2 Structura de rezistenta
 Stadiul fizic: 2.3 Suprastructura



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	CB04B02> - Cofraje din panouri re folosibile la constructii cu inaltimea mai mica de 20 m, la stalpi si cadre cu placaj de 15 mm	mp	2,500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	CZ05A02> - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante si fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere de santier, PC 52, D = 6 - 8 mm	kg	13,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	CZ05A03> - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante si fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere de santier, PC 52, D = 10 - 16 mm	kg	39,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	CZ05A04> - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante si fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere de santier, PC 52, D>16 mm	kg	4,350.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	CC03B01> - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la 0 inaltime pana la 35 M inclusiv, din bare fasonate avand diametrul pana la 18 MM inclusiv, in grinzi si stalpi si pana la 10 MM inclusiv, in placi (inclusiv scari si podeste) cu distantier din plastic	kg	52,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	CC03C01> - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la 0 inaltime pana la 35 M inclusiv, din bare fasonate avand diametrul peste 18 MM in grinzi si stalpi si de 12 MM in placi cu distantier din plastic	kg	4,350.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	CB07B01> - Sustineri din grinzi metalice extensibile la constructii avand inaltimea pana la 20 M inclusiv, grinzile rezemand pe popi metalici extensibili;	buc	490.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	CB07A01> - Sustineri cu popi metalici extensibili tip pe 5100 R	buc	980.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	MDTC5553025> - Transport utilaj 25 km-90100080 pop metalic tip pe-5100	buc	980.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	MDTC5576025> - Transport utilaj 25 km-90100107 grinda telescopi--ca cu L=6-9M tip gi	buc	490.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	AUT01B01> - Ora pe pop metalic extensibi tip PE 5100 R, 51x3,5 mm	ora	164,304.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	AUT03A01> - Grinda metalica extensibila tip ge-1 lungime 3,0-5,0M 1,2tf	ora	82,152.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	CA07C01> - Turnarea cu pompa a betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca la constructii cu inaltimea pana la 15 M inclusiv, in plansee (placi, grinzi, stalpi)	mc	356.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	CZ02D01> - Beton marca B 300, cu agregate grele, sortate cu granulatia pana la 16 MM, in beton armat in piese speciale si structuri preparat cu ciment PA 35 in instalatii centralizate;	mc	359.478		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	CL06A01> - Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme de deservire a agregatelor mari, pana la 0,150 T masa proprie prin sudura, cu inaltimea de pana la 35M inclusiv	tona	4.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	IZA02A01> - Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive suprafete intinse de beton, cu nisip cuarzos de riu granulatie 1-2 mm	mp	450.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	IZA01B01> - Vopsitorii anticorozive pe tamplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice email epoxidic epistoll seria 3100 (un strat grund seria 3100 si trei straturi de email seria 3100)	mp	450.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Scoala_cu_4_sali_de_clasa
 Obiectul: 3 Instalatii
 Stadiul fizic: 3.1 Instalatii sanitare-conducte si armaturi



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	SA01A01> - Montare tevi din polipropilena (PP-R), pentru instalatii sanitare de alimentare cu apa rece si apa calda in cladiri, cu diametrul de 20 mm	m	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	SA01A02> - Montare tevi din polipropilena (PP-R), pentru instalatii sanitare de alimentare cu apa rece si apa calda in cladiri, cu diametrul de 25 mm	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	SA01A03> - Montare tevi din polipropilena (PP-R), pentru instalatii sanitare de alimentare cu apa rece si apa calda in cladiri, cu diametrul de 32 mm	m	35.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	IC07A01> - Montare colier cu garnitura din cauciuc, cu piulita, surub si diblu, pentru conducte din polipropilena (PP-R), pentru instalatii de incalzire si sanitare, cu diametrul de 1/2 inch	buc	68.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	IC07A02> - Montare colier cu garnitura din cauciuc, cu piulita, surub si diblu, pentru conducte din polipropilena (PP-R), pentru instalatii de incalzire si sanitare, cu diametrul de 3/4 inch	buc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	IC07A03> - Montare colier cu garnitura din cauciuc, cu piulita, surub si diblu, pentru conducte din polipropilena (PP-R), pentru instalatii de incalzire si sanitare, cu diametrul de 1 inch	buc	58.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	SA09A02> - Conectarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductei prin zid, teava avand diametrul de 1 1/4 toli	m	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	SA09A03> - Conectarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductei prin zid, teava avand diametrul de 1 1/2 toli	m	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	SD01D01> - Robinet de reglaj, de colt, din alama nichelata, avand diametrul de 3/8 toli sau 1/2 toli	buc	26.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	SD01D01> - Robinet de reglaj, de colt, din alama nichelata, avand diametrul de 3/8 toli sau 1/2 toli	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	SD01E13> - Robinet trecere, cu ventil si mufe (cu descarcare), pentru tevi din otel, cu diametrul de 3/4 inch	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	SD01E04> - Robinet trecere, cu ventil si mufe, pentru tevi din otel, cu diametrul de 1 inch , simbol 83-1 inch	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	SD03B01> - Racord olandez cu etansare plana cu filet interior si exterior tip U2, avand diametrul de 1/2 toli	buc	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	SD03B02> - Racord olandez cu etansare plana cu filet interior si exterior tip U2, avand diametrul de 3/4 toli	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	SD03B03> - Racord olandez cu etansare plana cu filet interior si exterior tip U2, avand diametrul de 1 toli	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	SF01B01> - Efectuare proba de etansare la presiunea instalatiilor interioare de apa, executate cu tevi pvc, inclusiv armaturile	m	105.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	SB12A01> - Suporti si bratari pentru sustinerea conductelor din fonta sau pvc pentru canalizare, cu greutatea pana la 2 Kg	kg	5.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18	SB12B01> - Procurare suporti sau bratari pentru sustinerea conductelor din fonta sau pvc, pentru canalizare	kg	5.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19	IZH01C01> - Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate, cu grosimea de 20-80 mm	mp	25.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
20	IZI01A01> - Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din pvc, plastifiata, de 0,4 mm grosime, legata cu sarma din otel moale, zincata, cu diametrul de 1,25 mm, etansata cu adeband	mp	25.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
21	RPCU01C01> - Strapungeri in zidarie de beton armat, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in zidarie de beton armat, cu grosimea de 21-30 cm si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
22	S02405 - Canal de protectie, cu diametrul de 20x20 mm	m	8.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
23	IC05B01> - Montare fittinguri din polipropilena (PP-R), cu diametrul de 20 mm	buc	146.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
24	6719485 - Cot din polipropilena, avind diametrul 20 MM	buc	50.000		
25	6719534 - Racord drept polipropilena D = 16 MM X 1/2	buc	26.000		
26	6719493 - Teu din polipropilena avind diametrul 20 MM	buc	24.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
27	6719477 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 MM	buc	20.000		
28	6719556 - Cot racord polipropilena diametrul 20 MM X 1/2	buc	26.000		
29	IC05B02> - Montare fittinguri din polipropilena (PP-R), cu diametrul de 25 mm	buc	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	6719486 - Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM	buc	40.000		
31	6719494 - Teu din polipropilena avind diametrul 25 MM	buc	10.000		
32	6719478 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 MM	buc	30.000		
33	6719515 - Reductie din polipropilena avind diametrul 25 X 20 MM	buc	10.000		
34	6719901 - Teu redus din polipropilena cu D = 25 - 20 - 25 MM	buc	10.000		
35	IC05B03> - Montare fittinguri din polipropilena (PP-R), cu diametrul de 32 mm	buc	70.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	6719487 - Cot din polipropilena, avind diametrul 32 MM	buc	20.000		
37	6719495 - Teu din polipropilena avind diametrul 32 MM	buc	10.000		
38	6719479 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 32 MM	buc	14.000		
39	6719517 - Reductie din polipropilena avind diametrul 32 X 20 MM	buc	6.000		
40	6719518 - Reductie din polipropilena avind diametrul 32 X 25 MM	buc	4.000		
41	6719902 - Teu redus din polipropilena cu D = 32 - 20 - 32 MM	buc	8.000		
42	6719903 - Teu redus din polipropilena cu D = 32 - 25 - 32 MM	buc	8.000		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director**Sef proiect****Ofertant**

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Scoala_cu_4_sali_de_clasa
 Obiectul: 3 Instalatii
 Stadiul fizic: 3.2 Instalatii sanitare-scurgere



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	SB08A01> - Montare teava PVC cu mufa si garnitura, pentru instalatii de canalizare interioara, cu diametrul de 32 mm	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	SB08A02> - Montare teava PVC cu mufa si garnitura, pentru instalatii de canalizare interioara, cu diametrul de 40 mm	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	SB08A03> - Montare teava PVC cu mufa si garnitura, pentru instalatii de canalizare interioara, cu diametrul de 50 mm	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	SB08A04> - Montare teava PVC cu mufa si garnitura, pentru instalatii de canalizare interioara, cu diametrul de 75 mm	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	SB08A05> - Montare teava PVC cu mufa si garnitura, pentru instalatii de canalizare interioara, cu diametrul de 110 mm	m	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	SB09A01> - Montare colier metalic cu diblu si holsurub, pentru fixare tevi PVC, pentru canalizare, cu diametrul de 32mm	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	SB09A02> - Montare colier metalic cu diblu si holsurub, pentru fixare tevi PVC, pentru canalizare, cu diametrul de 40 mm	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	SB09A03> - Montare colier metalic cu diblu si holsurub, pentru fixare tevi PVC, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	buc	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	SB09A04> - Montare colier metalic cu diblu si holsurub, pentru fixare tevi PVC, pentru canalizare, cu diametrul de 75 mm	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	SB09A05> - Montare colier metalic cu diblu si holsurub, pentru fixare tevi PVC, pentru canalizare, cu diametrul de 110 mm	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	SB04A01> - Coturi din PVC-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire, la 45, 67, 1/2, 87, 1/2 grade, avand diametrul de 32 mm	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	SB04A02> - Coturi din PVC-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire, la 45, 67, 1/2, 87, 1/2 grade, avand diametrul de 40 mm	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	SB04A03> - Coturi din PVC-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire, la 45, 67, 1/2, 87, 1/2 grade, avand diametrul de 50 mm	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	SB04A04> - Coturi din PVC-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire, la 45, 67, 1/2, 87, 1/2 grade, avand diametrul de 75 mm	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	SB04A05> - Coturi din PVC-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire, la 45, 67, 1/2, 87, 1/2 grade, avand diametrul de 110 mm	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	SB04A06> - Coturi din PVC-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire, la 45, 67, 1/2, 87, 1/2 grade, avand diametrul de 110 mm	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	SB07A02> - Reductie excentrica, din PVC-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire, avand diametrul de 50-40 mm	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	SB07A03> - Reductie excentrica, din PVC-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire, avand diametrul cuprins intre 110- 50 mm	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	SB07A01> - Reductie excentrica, din PVC-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire, avand diametrul cuprins intre 40- 32 mm	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	SB05A01> - Ramificatii simple, din PVC-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45, 67, 1/2, 87, 1/2 grade si diametru de 50 mm	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	SB05A02> - Ramificatii simple, din PVC-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45, 67, 1/2, 87, 1/2 grade si diametru de 75 mm	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22	SB05A03> - Ramificatii simple, din PVC-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45, 67, 1/2, 87, 1/2 grade si diametru de 110 mm	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
23	SB06A02> - Piesa de curatire din PVC-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire, avand diametru de 110 mm	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
24	SB10A01> - Sifon de pardoseala din fonta emailata, cu diametru de 50 mm, simplu	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
25	SB11A01> - Caciula de ventilatie din tabla, montata pe coloane aerisite din tub fonta sau gresie antiacida, cu diametrul de 50 mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
26	SF06A01> - Usita metalica, de acces la robinete sau piese de curatire, cu dimensiunile 300 x 300 mm	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
27	S02405 - Canal de protectie, cu diametrul de 20x20 mm	m	25.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
28	SB04A07> - Coturi din PVC-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45, 67, 1/2, 87, 1/2 grade si diametru de 110 mm	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
29	8803317 - Cot wc htsb prel.D110	buc	12.000		
30	SB12A01> - Suporti si bratari pentru sustinerea conductelor din fonta sau pvc pentru canalizare, cu greutatea pana la 2 Kg	kg	10.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
31	SB12B01> - Procurare suporti sau bratari, pentru sustinerea conductelor din fonta sau pvc, pentru canalizare	kg	10.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
32	RPCU01C01> - Strapungeri in zidarie de beton armat, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in zidarie de beton armat cu grosimea de 21-30 cm si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Scoala_cu_4_sali_de_clasa
 Obiectul: 3 Instalatii
 Stadiul fizic: 3.4 Obiecte sanitare



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	SA06A01> - Teava plumb, de presiune, montata la constructii industriale, locuinte si soc. cult , aparent pe pereti, cu diametrul de 21 x 4 mm	m	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	SC02A01> - Lavoar din portelan sanitar, montat pe console fixate cu dibluri de lemn pe zid de caramida	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	SC04A01> - Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior S	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	SC05A01> - Rezervor pentru spalare vas wc, din portelan tip R2, cu montare la semiinaltime, cu diblu de lemn, pe zid de caramida	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	SC06C01> - Rama pentru vas de closet, din placaj cu capac	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	SC07A01> - Sifon din bachelita pentru lavoar de portelan sanitar	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	SC16A01> - Ventil de scurgere	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	SC09D01> - Portprosop din bachelita montat pe perete, cu 2 brate	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	SC10A01> - Etajera din portelan sanitar tip	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	SC11A03> - Oglinda sanitara semicristal, cu margini slefuite, cu dimensiunile 500 x 600 mm	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	SC13B01> - Sapuniera din portelan sanitar, tip sa2-15, aparenta, simpla	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	SC15A01> - Suport pentru hartie, calitatea 1 (porthartie), din portelan sanitar, ha1 ni 545/63	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	SD02C01> - Baterie amestecatoare, stativa, pentru lavoar, avand diametrul de 1/2 toli	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	SC08A01> - Pisoar din portelan sanitar tip U1, montat cu dibluri de lemn, pe zid de caramida	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Scoala_cu_4_sali_de_clasa
 Obiectul: 3 Instalatii
 Stadiul fizic: 3.5 Retea alimentare cu apa-stradal



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSA01I01> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4,50 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri etc., in pamant cu umiditate naturala, cu adancimea sapaturii cuprinsa intre 0-1,5 m, pe teren foarte tare	mc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSD01D01> - Imprastierea cu lopata a pamantului afanat, strat uniform de 10-30 cm grosime, cu sfaramarea bulgarilor, pe teren foarte tare	mc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSD03B02> - Compactarea cu mai de mana a umpluturii executate pe stratificare, cu udarea fiecarui strat de 20 cm grosime, pe teren coeziv	mc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSF01B01> - Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avand latimea de 1,51-2,50 m intre maluri, cu adancimea sapaturii de 0.00-2 m, cu interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m	mp	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	ACA01A01> - Montare teava din pvc, tip 4(G) in pamant, in exteriorul cladirilor, avand diametrul de 40 mm	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	6700597 - Tevi din P.v.C.rigid tip G 40X3 stas 6675/2	m	-10.050		
7	6701100 - Teava hdpe 80 312uni7611.7615 PN4 DN 40X2.0 cod 64000063	m	10.050		
8	ACD01A06^ - Montarea caminului de vizitare, din PP, de tip Pipelife cu diametrul de 800/1000 mm si inaltimea de 2 m, si rama din fonta, avand inclus capacul	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9	ACE09A01> - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	ACE05A01> - Umplutura cu nisip, in sant la conductele de alimentare, cu apa si canalizare	mc	0.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	ACE03A01> - Piesa de trecere etansa a conductelor prin pereti, cu greutatea peste 50 kg, pana la 150 kg inclusiv	tona	0.020		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	SD01E08> - Robinet de trecere cu ventil si mufe, pentru tevi din otel, cu diametrul de 1 1/2 inch, simbol 83- 1 1/2	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	ACE04A01> - Spalarea si dezinfectarea conductelor de alimentare cu apa, avand diametrul de 50 mm	100 m	0.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	SF01A01> - Efectuare proba de etansare la presiune a instalatiei interne de apa, la conducte din otel zincat sau probleme de presiune, inclusiv armaturi	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Scoala_cu_4_sali_de_clasa
 Obiectul: 3 Instalatii
 Stadiul fizic: 3.6 Retea alimentare cu apa-incinta



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSA01I01> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4,50 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri etc., in pamant cu umiditate naturala, cu adancimea sapaturii cuprinsa intre 0-1,5 m, pe teren foarte tare	mc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSD01D01> - Imprastierea cu lopata a pamantului afanat, strat uniform de 10-30 cm grosime, cu sfaramarea bulgarilor, pe teren foarte tare	mc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSD03B02> - Compactarea cu mai de mana a umpluturii executate pe stratificare, cu udarea fiecarui strat de 20 cm grosime, pe teren coeziv	mc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSF01B01> - Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avand latimea de 1,51-2,50 m intre maluri, cu adancimea sapaturii de 0.00-2 m, cu interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m	mp	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	ACA01A01> - Montare teava din pvc, tip 4(G) in pamant, in exteriorul cladirilor, avand diametrul de 40 mm	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	6700597 - Tevi din P.v.C.rigid tip G 40X3 stas 6675/2	m	31.000		
7	6701100 - Teava hdpe 80 312uni7611.7615 PN4 DN 40X2.0 cod 64000063	m	10.050		
8	ACE09A01> - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9	ACE05A01> - Umplutura cu nisip, in sant. la conductele de alimentare, cu apa si canalizare	mc	3.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	S02405 - Canal de protectie, cu diametrul de 20x20 mm	m	5.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	ACE04A01> - Spalarea si dezinfectarea conductelor de alimentare cu apa, avand diametrul de 50 mm	100 m	0.030		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	SF01A01> - Efectuare proba de etansare la presiune a instalatiei interne de apa, la conducte din otel zincat sau probleme de presiune, inclusiv armaturi	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	ACD01A06^ - Montarea caminului de vizitare, din PP, de tip Pipelife cu diametrul de 800/1000 mm si inaltimea de 2 m, si rama din fonta, avand inclus capacul	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director**Sef proiect****Ofertant**

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Scoala_cu_4_sali_de_clasa
 Obiectul: 3 Instalatii
 Stadiul fizic: 3.7 Retea canalizare exterioara



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSA01I01> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4,50 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri etc., in pamant cu umiditate naturala, cu adancimea sapaturii cuprinsa intre 0-1,5 m, pe teren foarte tare	mc	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSD01D01> - Imprastierea cu lopata a pamantului afanat, strat uniform de 10-30 cm grosime, cu sfaramarea bulgarilor, pe teren foarte tare	mc	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSD03B02> - Compactarea cu mai de mana a umpluturii executate pe stratificare, cu udarea fiecarui strat de 20 cm grosime, pe teren coeziv	mc	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSF01B01> - Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avand latimea de 1,51-2,50 m intre maluri, cu adancimea sapaturii de 0.00-2 m, cu interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m	mp	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	ACA01B07^ - Montare conducte de canalizare de tip Pipelife, din polipropilena (PP) fonoabsorbanta, cu diametrul de 160 mm	m	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	ACE03A01> - Piesa de trecere etansa a conductelor prin pereti, cu greutatea peste 50 kg, pana la 150 kg inclusiv	tona	0.020		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	ACD01A06^ - Montarea caminului de vizitare, din PP, de tip Pipelife cu diametrul de 800/1000 mm si inaltimea de 2 m, si rama din fonta, avand inclus capacul	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	ACE09A01> - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	ACE05A01> - Umplutura cu nisip, in sant. la conductele de alimentare, cu apa si canalizare	mc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	TRIO1B01> - Incarcarea materialelor, grupa a-grele in bulgari, prin aruncare rampa sau teren-auto categoria 2	tona	52.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	52.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	TRA01B06> - Transportul rutier al pamantului sau molozului, cu autobasculanta pe distanta de 25 km	tona	52.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	ACB01B01^ - Montarea conductelor de tip Pipelife Compact PP cu diametrul exterior de 160 mm, pentru canalizare	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	ACB01B02^ - Montarea conductelor de tip Pipelife Compact PP cu diametrul exterior de 200 mm, pentru canalizare	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Scoala_cu_4_sali_de_clasa
 Obiectul: 3 Instalatii
 Stadiul fizic: 3.8 Instalatii termice-montaj radiatoare



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	IB02A01> - Montare radiator din otel tip panou 10,11,22,33	buc	72.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	5709072 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 400	buc	5.000		
3	5709074 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 600	buc	10.000		
4	5709076 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 800	buc	10.000		
5	5709077 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 900	buc	15.000		
6	5709078 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1000	buc	20.000		
7	5709080 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1200	buc	2.000		
8	5709083 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1600	buc	10.000		
9	IB08A01> - Montare set console, cu lungimea de 300 mm, la radiatoare din otel, tip panou	set	72.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	IE03A01> - Demontarea de pe pozitie a radiatoarelor si ventiloconvectoarelor in vederea vopsirii sau reparatiei si remontarea lor	buc	72.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ID01A01> - Montare robinet cu ventil dublu, cu reglaj (tur sau retur) la radiatoare, din otel tip panou	buc	144.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Scoala_cu_4_sali_de_clasa
 Obiectul: 3 Instalatii
 Stadiul fizic: 3.9 Instalatii termice-conducte si armaturi



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	IC01A01> - Montare tevi din polipropilena (PP-R), pentru instalatii sanitare de alimentare cu apa rece si apa calda in cladiri, cu diametrul de 20 mm	m	500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	IC01A02> - Montare tevi din polipropilena (PP-R), pentru instalatii sanitare de alimentare cu apa rece si apa calda in cladiri, cu diametrul de 25 mm	m	200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	IC01A03> - Montare tevi din polipropilena (PP-R), pentru instalatii sanitare de alimentare cu apa rece si apa calda in cladiri, cu diametrul de 32 mm	m	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	IC01A04> - Montare tevi din polipropilena (PP-R), pentru instalatii sanitare de alimentare cu apa rece si apa calda in cladiri, cu diametrul de 40 mm	m	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	IC01A05> - Montare tevi din polipropilena (PP-R), pentru instalatii sanitare de alimentare cu apa rece si apa calda in cladiri, cu diametrul de 50 mm	m	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	IC07A01> - Montare colier cu garnitura din cauciuc, cu piulita, surub si diblu, pentru conducte din polipropilena (PP-R), pentru instalatii de incalzire si sanitare, cu diametrul de 1/2 inch	buc	600.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	IC07A02> - Montare colier cu garnitura din cauciuc, cu piulita, surub si diblu, pentru conducte din polipropilena (PP-R), pentru instalatii de incalzire si sanitare, cu diametrul de 3/4 inch	buc	250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	IC07A03> - Montare colier cu garnitura din cauciuc, cu piulita, surub si diblu, pentru conducte din polipropilena (PP-R), pentru instalatii de incalzire si sanitare, cu diametrul de 1 inch	buc	180.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			120.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	IC09A01> - Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee de diametru de 1 toli	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	IC08A02> - Procurare sustinere conducte tuburi diverse colectoare-distribuitoare aparate si recipienti diversii	kg	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			1,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	IE01C01> - Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor din polipropilena (PPR), de alimentare a radiatoarelor din otel tip panou, cu diametrul de 20-110 mm	m	1,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	ID01G01> - Montare robinet de trecere la instalatii de incalzire, cu diametrul de 1/2 inch	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	ID01G02> - Montare robinet de trecere la instalatii de incalzire, cu diametrul de 3/4 inch	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	ID01G03> - Montare robinet de trecere la instalatii de incalzire, cu diametrul de 1 inch	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	ID01G04> - Montare robinet de trecere la instalatii de incalzire, cu diamterul de 1 1/2 inch	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	ID01G05> - Montare robinet de trecere la instalatii de incalzire, cu diamterul de 2 inch	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22	IC11A01> - Montare dezaerator automat de coloana D1/2	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
23	IC12A01> - Punct fix 1-2 console incastrate pentru conducte cu 1 consola pana la 2 toli	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
24	EH04A01> - Energie electrica pentru probe	kwh	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
25	IC05B01> - Montare fittinguri din polipropilena (PPR), cu diametrul de 20 mm	buc	610.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
26	6719485 - Cot din polipropilena, avind diametrul 20 MM	buc	300.000		
27	6719534 - Racord drept polipropilena D = 16 MM X 1/2	buc	160.000		
28	6719493 - Teu din polipropilena avind diametrul 20 MM	buc	100.000		
29	6719477 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 MM	buc	50.000		
30	IC05B02> - Montare fittinguri din polipropilena (PPR), cu diametrul de 25 mm	buc	230.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
31	6719486 - Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM	buc	150.000		
32	6719494 - Teu din polipropilena avind diametrul 25 MM	buc	20.000		
33	6719478 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 MM	buc	20.000		
34	6719515 - Reductie din polipropilena avind diametrul 25 X 20 MM	buc	20.000		
35	6719901 - Teu redus din polipropilena cu D = 25 - 20 - 25 MM	buc	20.000		
36	IC05B03> - Montare fittinguri din polipropilena (PPR), cu diametrul de 32 mm	buc	100.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
37	6719487 - Cot din polipropilena, avind diametrul 32 MM	buc	20.000		
38	6719495 - Teu din polipropilena avind diametrul 32 MM	buc	20.000		
39	6719479 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 32 MM	buc	20.000		
40	6719517 - Reductie din polipropilena avind diametrul 32 X 20 MM	buc	10.000		
41	6719518 - Reductie din polipropilena avind diametrul 32 X 25 MM	buc	10.000		
42	6719902 - Teu redus din polipropilena cu D = 32 - 20 - 32 MM	buc	10.000		
43	6719903 - Teu redus din polipropilena cu D = 32 - 25 - 32 MM	buc	10.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
44	IC05B04> - Montare fittinguri din polipropilena (PPR), cu diametrul de 40 mm	buc	54.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	6719480 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 40 MM	buc	10.000		
46	6719488 - Cot din polipropilena, avind diametrul 40 MM	buc	10.000		
47	6719496 - Teu din polipropilena avind diametrul 40 MM	buc	10.000		
48	6719519 - Reductie din polipropilena avind diametrul 40 X 20 MM	buc	4.000		
49	6719520 - Reductie din polipropilena avind diametrul 40 X 25 MM	buc	4.000		
50	6719521 - Reductie din polipropilena avind diametrul 40 X 32 MM	buc	4.000		
51	6719904 - Teu redus din polipropilena cu D = 40 - 20 - 40 MM	buc	4.000		
52	6719905 - Teu redus din polipropilena cu D = 40 - 25 - 40 MM	buc	4.000		
53	6719906 - Teu redus din polipropilena cu D = 40 - 32 - 40 MM	buc	4.000		
54	IC05B05> - Montare fittinguri din polipropilena (PPR), cu diametrul de 50 mm	buc	54.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
55	6719481 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 50 MM	buc	6.000		
56	6719489 - Cot din polipropilena, avind diametrul 50 MM	buc	6.000		
57	6719497 - Teu din polipropilena avind diametrul 50 MM	buc	6.000		
58	6719522 - Reductie din polipropilena avind diametrul 50 X 20 MM	buc	4.000		
59	6719523 - Reductie din polipropilena avind diametrul 50 X 25 MM	buc	4.000		
60	6719524 - Reductie din polipropilena avind diametrul 50 X 32 MM	buc	4.000		
61	6719525 - Reductie din polipropilena avind diametrul 50 X 40 MM	buc	4.000		
62	6719907 - Teu redus din polipropilena cu D = 50 - 20 - 50 MM	buc	4.000		
63	6719907 - Teu redus din polipropilena cu D = 50 - 20 - 50 MM	buc	4.000		
64	6719908 - Teu redus din polipropilena cu D = 50 - 25 - 50 MM	buc	4.000		
65	6719909 - Teu redus din polipropilena cu D = 50 - 32 - 50 MM	buc	4.000		
66	6719910 - Teu redus din polipropilena cu D = 50 - 40 - 50 MM	buc	4.000		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu

Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Scoala_cu_4_sali_de_clasa
 Obiectul: 3 Instalatii
 Stadiul fizic: 3.10 Amenajare CT



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	IA03A01> - Armaturi fine pentru cazane incalzire centrala: termometru drept cu aparatoare	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	IA03B01> - Armaturi fine pentru cazane incalzire centrala: manometru	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	IC01A03> - Montare tevi polipropilena (PP-R), pentru instalatii de incalzire in cladiri, cu diametrul de 32 mm	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	IC01A04> - Montare tevi polipropilena (PP-R), pentru instalatii de incalzire in cladiri, cu diametrul de 40 mm	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	IC01A05> - Montare tevi polipropilena (PP-R), pentru instalatii de incalzire in cladiri, cu diametrul de 50 mm	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	IC08A01> - Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distribuitoare aparate recipienti diversi pana la 2kg inclusiv /buc	kg	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	IC08A02> - Procurare sustinere conducte tuburi diverse colectoare-distribuitoare aparate si recipienti diversi	kg	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	IC10A02> - Distribuitor-colector montat pe sustinator, gata confectionat avand diametrul cuprins intre 125 mm-150 mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	IC12A02> - Punct fix 1-2 console incastrate pentru conducte cu 1 consola 63,5-76 mm	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	ID01G04> - Montare robinet de trecere la instalatii de incalzire, cu diametrul de 1 1/2 inch	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	ID01G05> - Montare robinet de trecere la instalatii de incalzire, cu diametrul de 2 inch	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	IC13B01> - Racord olandez U2, negru, cu diametrul de 1 1/4 inch	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	4121797 - Racord olandez et plana U1 S482 DN 50 2	buc	20.000		
14	IC13A01> - Racord olandez U2, negru, cu diametrul de 1 1/4 inch	bucata	20.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
15	4121773 - Racord olandez et plana U1 S482 DN 40 1 1/2	buc	20.000		
16	ID01G01> - Montare robinet de trecere la instalatii de incalzire cu diametrul de 1/2 inch	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17	ID01G02> - Montare robinet de trecere la instalatii de incalzire cu diametrul de 3/4 inch	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18	ID01G03> - Montare robinet de trecere la instalatii de incalzire, cu diametrul de 1 inch	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	IE02B01> - Efectuarea probei de dilatatie-contractie si functionare la conducte din polipropilena (PPR), cu diametrul cuprins intre 20-110 mm	m	45.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	IE01C01> - Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor din polipropilena (PPR), de alimentare a radiatoarelor din otel tip panou, cu diametrul cuprins intre 20-110 mm	m	45.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	EH04A01> - Energie electrica pentru probe	kwh	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22	M7G01A01> - Forte de munca pentru probe la termoizolatie, montaj instalatii anexe de termoficare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
23	ID01G01> - Montare robinet de trecere la instalatii de incalzire, cu diametrul de 1/2 inch	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
24	IC11A01> - Montare dezaerator automat de coloana D1/2	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
25	IZH01C01> - Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate, cu grosimea cuprinsa intre 20-80 mm	mp.	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
26	IZI01A01> - Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din pvc, plastifiata, de 0,4 mm grosime, legata cu sarma din otel moale, zincata, cu diametrul de 1,25 mm, etansata cu adeband	mp	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
27	IA09A01> - Separator de namol tip a, cu fund demontabil, cu diametrul de 40- 80 mm	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
28	100014125 - Filtru Y , cu diametrul de 50 mm	buc	2.000		
29	100014126 - Filtru Y, cu diametrul de 40 mm	buc	2.000		
30	100014110 - Filtru pentru impuritati	buc	1.000		
31	ID04A01> - Montare clapet de sens si vane cu 3 cai si diametru de 40 mm	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
32	100014111 - Vana cu 3 cai si diametru de 40 mm	buc	2.000		
33	100014112 - Clapeta de sens, cu diametrul de 40 mm	buc	2.000		
34	ID04A02> - Montare clapet de sens si vane cu 3 cai si diametru de 50 mm	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
35	100014127 - Clapeta de sens, cu diametrul de 50 mm	buc	2.000		
36	100014128 - Vana cu 3 cai si diametru de 50 mm	buc	2.000		
37	IA07A01> - Supapa de siguranta din alama cu D 1/2	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Scoala_cu_4_sali_de_clasa
 Obiectul: 3 Instalatii
 Stadiul fizic: 3.11 Priza de pamant si paratraznet



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSA03B01> - Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, in transee de pana la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamant cu umiditate naturala, cu sprijiniri, latime < 1 m, adancime < 1.51-3 m, teren foarte tare	mc	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSD07A01> - Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamant provenit din teren tare	mc	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	EB02A01> - Conducta otel pentru legare la pamant sau nul a aparatelor electrice din banda otel laminata, de dimensiuni 40x4 mm	m	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	EG11B01> - Piesa pentru racordarea conductei instalatiilor de paratraznet la diversele parti metalice ale constructiei: la conducte de instalatii (tip C)	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	W1R02C01> - Electrode din teava de otel de doi toli si jumătate pentru legarea la pamant, in teren foarte tare	m	45.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	W1R03A01> - Imbinarea prizei de legare la pamant, cu suruburi galvanizate M12X40	buc	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	EG04A01> - Conducta de coborare, montata pe ziduri si cosuri de beton sau caramida, conducta fiind din banda de otel zincata, de 25x4 mm, montata aparent pe ziduri	m	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	EG09A01> - Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de impamantare	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	W1P01B01> - Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	EG08A01> - Protectie pentru conducta de coborare, pe lungime de 1,80 m , executata din otel cornier cu aripi egale, avand dimensiunile 30 x 30 x 4 mm	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	EG11D01> - Piesa racord pentru conducte la instalatii paratrasnet la parti metalice construite, pentru acoperis tabla in curs de executare-tip T	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	EG01B01> - Tija captare pentru instalatii paratrasnet, tip pv-1, de 5 m	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	EI01A01> - Diblu metalic cu diametrul nominal 6 sau 8 mm	buc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	EG02A01> - Montare paratraznet, complet echipat	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
15	100014113 - Paratrasnet	buc	1.000		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Scoala_cu_4_sali_de_clasa
 Obiectul: 3 Instalatii
 Stadiul fizic: 3.14 Instalatii electrice iluminat si prize-montaj tuburi, cabluri, conductoare



Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EA02D01> - Tub izolant de protectie, etans , ipe-pvc, montat pe console fixate pe dibluri metalice, cu diametrul de 16 mm	m	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	EA02E01> - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat pe console, avand diametrul exterior de 25,8 mm, montat pe console fixate pe dibluri (bolturi) metalice	m	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	EA02B03> - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 25,8 mm, montat ingropat	m	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	EA02C01> - Tub izolant de protectie, etans ipe-pvc, montat aparent pe dibluri din material plastic cu diametrul de 50 mm	m	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	EA03A01> - Teava otel pentru instalatii sudata, neagra, montata pe console fixate pe dibluri metal 1 tol	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	EA02F01> - Tub izolant, usor protejat, flexibil ipfy, cu invelis flexibil din material plastic, cu diametrul de 15 mm	m	2,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	EA06A01> - Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata in mediu normal, tip nbu-pg 16	buc	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	EB01A01> - Conducta cupru cu izolatie introdusa in tuburi de protectie, conducta avand sectiunea < 4 mmp	m	2,000.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	EB01A01> - Conducta cupru cu izolatie introdusa in tuburi de protectie, conducta avand sectiunea < 4 mmp	m	1,500.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	EC01A01> - Cablu pentru instalatii de locuri de lampa sau priza, avind sectiunea conductelor pina la 4 mmp, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelita pe dibluri (bolturi) metalice	m	250.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	EC01A01> - Cablu pentru instalatii de locuri de lampa sau priza, avind sectiunea conductelor pina la 4 mmp, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelita pe dibluri (bolturi) metalice	m	100.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	EF05A01> - Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avand sectiunea de pana la 10 mmp (exclusiv)	buc	200.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	EI01A01> - Diblu metalic cu diametrul nominal 6 sau 8 mm	buc	1,000.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	EC07A01> - Cap terminal interior legat la borne cu cond. cu. < 4 x 10 mmp	buc	200.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	W1C01A01> - Montare constructii din OL. in statii si posturi de transformare: suporturi, stelaje, canale, etc.	kg	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	EB05A01> - Numere si etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice numere pentru bransamente sau coloane electrice	buc	200.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17	EH01A01> - Incercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 KV	buc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18	RPCU01B01> - Strapungeri in zidarie de beton simplu sau piatra, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in grosime de sub 15 cm si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp	buc	40.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19	RPCU02A01> - Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea sub 30 cmp in zidarie de caramida cu mortar de ciment	m	1,000.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
20	EI03A01> - Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protectie si a conductelor punte (in tencuiala) asezate pe planseul de beton un tub, cu diametrul pana la 16 mm	m	1,000.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
21	EI02B01> - Etansarea trecerilor de cabluri prin golurile din ziduri sau in canale	mp	40.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
22	EH04A01> - Energie electrica pentru probe	kwh	20.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Scoala_cu_4_sali_de_clasa
 Obiectul: 3 Instalatii
 Stadiul fizic: 3.15 Instalatii electrice iluminat si prize-montaj aparataj



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	ED04A01> - Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	buc	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	ED01A01> - Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat	buc	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	ED02A01> - Comutator unipolar serie, constructie normala, sau constructie impermeabila (flans) montat ingropat	buc	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	ED02B01> - Comutator unipolar ingropat cap-scara, de serie, constructie normala din bachelita sau constructie impermeabila	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	ED04A01> - Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	ED08B01> - Buton de actionare si comanda de anulare, cu releu pentru instalatie de semnalizare, optica, montat ingropat	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	EE04B01> - Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	5102542 - Corp il.fl.fia -01 120 220 V 1X 20W cs	buc	15.000		
9	5102554 - Corp il.fl.fia -01 140 220 V 1X 40W cs	buc	10.000		
10	5103340 - Corp il.fl.fida -03 220 220 V 2X 20W cs	buc	5.000		
11	5103376 - Corp il.fl.fida -03 420 220 V 4X 20W cs	buc	125.000		
12	5103352 - Corp il.fl.fida -03 240 220 V 2X 40W cs	buc	15.000		
13	3000130 - Aplica ab 02 118	buc	10.000		
14	100014130 - Cil EXIT	buc	20.000		
15	EE05A02> - Lampa montata in interiorul constructiei sau pe elemente exterioare, fluorescente, tub.la corp iluminat neetans sau etans	buc	575.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
16	5102334 - Lampa fl.tub.D=38MM,20W/220V, L=600MM,micm-ni 908-60	buc	535.000		
17	5102346 - Lampa fl.tub.D = 38MM,40W/220 V, L = 1200MM,micm-ni 908-60	buc	40.000		
18	EF01B01> - Tablou electric panou, dulap, celula sau pupitru gata echipat, cu greutatea < 150 kg	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
19	100014115 - TGD	buc	1.000		
20	100014116 - TDP	buc	1.000		
21	100014129 - TD1	buc	1.000		
22	EH03A01> - Incercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director**Sef proiect****Ofertant**

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Scoala_cu_4_sali_de_clasa
 Obiectul: 3 Instalatii
 Stadiul fizic: 3.16 Instalatie electrica interioara in CT



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EC02A01> - Cablu energie montat cu scoabe pe console fixe, cu dibluri metal cond.< 10 mmp	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	EC02A01> - Cablu energie montat cu scoabe pe console fixe, cu dibluri metal cond.< 10 mmp	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	EA06A01> - Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata in mediu normal, tip nbu-pg 16	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	EC05A01> - Cablu pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console, sau pe pod de cabluri existent cu 2 - 30 conducte de 0,75 - 2,5 mmp, fixate cu dibluri (bolturi) metalice, pe console, inclusiv consolele	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	EF01A02> - Tablou electric pe schelet metalic cu masca montata pe perete sau in nisa, cu suprafata de 0,91-1,50 mp	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	100014117 - TCT	buc	1.000		
7	EF05A01> - Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avand sectiunea de pana la 10 mmp (exclusiv)	buc	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	EG04A01> - Conducta de coborare, montata pe ziduri si cosuri de beton sau caramida, conducta fiind din banda de otel zincata, de 25 x 4 mm, montata aparent pe ziduri	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	EG09A01> - Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de impamantare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	EH01A01> - Incercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 KV	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	EH03A01> - Incercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	EH01B01> - Incercarea cablurilor pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	EI02A01> - Etansarea trecerii cablurilor prin pereti si plansee pentru separarea de medii umede, cablul avand diametrul exterior de 26-38 mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	EH02A01> - Incercarea si verificarea electrica, a electromotoarelor cu puteri pana la 10 KW	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
15	ED09A01> - Legarea electromotorului 0,55...4KW, la conducte de aluminiu sau cupru	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	ATE01A01> - Incercarea si verificarea electrica a releelor interm,reed	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	ATE02A01> - Teste la circuite secundare : incercari circuite secundare pentru intreruptoare sau contactoare I<100 a cu comanda locala si la distanta	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	ATE04A01> - Verificarea buclor de reglare electronica a temperaturii complexitate 2	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	W1P01B01> - Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	EC02A01> - Cablu energie montat cu scoabe pe console fixe, cu dibluri metal cond.< 10 mmp	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	100014118 - Cablu CYYF 5X4	m	30.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22	ED04A01> - Priza bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flans), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Scoala_cu_4_sali_de_clasa
 Obiectul: 3 Instalatii
 Stadiul fizic: 3.17 Instalatii detectie incendiu



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	RPEB01A01> - Montare cablu pentru instalatii de curenti slabi (tv, pc etc)	m	500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	4825953 - Cablu telecom. tmyary 2X2x0,8 P nid 2377	km	0.500		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	EA02D01> - Tub izolant de prot.etans.ipe-pvc mont.pe console fixate pe dibluri metalice,tubul cu D=16MM	m	500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	EF05A01> - Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avand sectiunea de pina la 10 mmp (exclusiv)	buc	51.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	EI01A01> - Diblu metalic cu diametrul nominal 6 sau 8 MM	buc	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	EH01A01> - Incercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 KV	buc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	RPCU01B01> - Strapungeri in zidarie de beton simplu sau piatra, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in grosime de sub 15 CM si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	RPCU02A01> - Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea sub 30 cmp in zidarie de caramida cu mortar de ciment	m	500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	EI03A01> - Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protectie si a conductelor punte (intenc) asezate pe planseul de beton un tub, cu diametrul pina la 16 MM	m	500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	EI02B01> - Etansarea trecerilor de cabluri prin golurile din ziduri sau in canale	mp	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	EH04A01> - Energie electrica pentru probe	kwh	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Scoala_cu_4_sali_de_clasa
 Obiectul: 3 Instalatii
 Stadiul fizic: 3.18 Instalatii PSI



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	SA02C01> - Teava otel sud.long.pt.inst.zn+fil+mufa mont.constr.ind.+loc+soc.C.in coloane hidranti D=2 T	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	SA10A01> - Fiting.fonta maleab.mont.prin insurub.la tevi otel zn.pt.col.hidranti,cu 2 insurub.si D=2 to	buc	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	SD01E09> - Robinet trecere cu ventil si mufe pt.tevi otel cu D= 2 " simbol 83- 2 "	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	SA10A01> - Fiting.fonta maleab.mont.prin insurub.la tevi otel zn.pt.col.hidranti,cu 2 insurub.si D=2 to	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	SA10A01> - Fiting.fonta maleab.mont.prin insurub.la tevi otel zn.pt.col.hidranti,cu 2 insurub.si D=2 to	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	SA10A02> - Fiting.fonta maleab.mont.prin insurub.la tevi otel zn.pt.col.hidranti,cu 3 insurub.si D=2 to	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	SA08C01> - Bratară pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze,montare prin impuscare,cond. avand D=2 toli	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	SD03B06> - Racord olandez cu etansare plana cu filet interiosi exterior tip U2,avind D=2 toli	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	SF01A01> - Efectuare proba de etas. la pres. a instalatie inter .de apa,la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	SD04A01> - Sorb simplu cu flansa pentru conducte aspiratie cu D=50MM	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	IC10A01> - Distribuitor-colector montat pe sustinator gata confectionat avand D= 65 MM- 100 MM	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	IZA01A01> - Vopsitorii anticorozive pe tamplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund perclorvinilic si trei straturi de email) ;	mp	8.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	TRA01A04> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	TFD01A01> - Manometru montat pe conducta	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
15	SF04A01> - Camin de vizitare, recipient,din zidarie,avand sectiune inter. 0,80X0,80M adincimea de 0,50M	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	ID04A02> - Montare clapet de sens si vane cu 3 cai si diametru de 50 mm	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	100014127 - Clapeta de sens, cu diametrul de 50 mm	buc	4.000		
18	IA09A01> - Separator de namol tip a, cu fund demontabil, cu diametrul de 40- 80 mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	100014125 - Filtru Y , cu diametrul de 50 mm	buc	1.000		
20	SD05A01> - Hidrant interior DN=2toli,simbol 535,montat pe perete,echipat complet cu rama si geam	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	SA02C01> - Teava otel sud.long.pt.inst.zn+fil+mufa mont.constr.ind.+loc+soc.C.in coloane hidranti D=2 T	m	70.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	SA10A01> - Fiting.fonta maleab.mont.prin insurub.la tevi otel zn.pt.col.hidranti,cu 2 insurub.si D=2 to	buc	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	SD01E09> - Robinet trecere cu ventil si mufe pt.tevi otel cu D= 2 " simbol 83- 2 "	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	SA10A01> - Fiting.fonta maleab.mont.prin insurub.la tevi otel zn.pt.col.hidranti,cu 2 insurub.si D=2 to	buc	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	SA10A01> - Fiting.fonta maleab.mont.prin insurub.la tevi otel zn.pt.col.hidranti,cu 2 insurub.si D=2 to	buc	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
26	SA10A02> - Fiting.fonta maleab.mont.prin insurub.la tevi otel zn.pt.col.hidranti,cu 3 insurub.si D=2 to	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
27	SA08A05> - Bratară pt.fixarea cond.otel+pvc de alum.cu apa,gaze,mont.prin incastrare,cond.avind D=2 toli	buc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
28	SD03B06> - Racord olandez cu etansare plana cu filet interiorsi exterior tip U2,avind D=2 toli	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
29	IZA01A01> - Vopsitorii anticorozive pe tamplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund perclorvinilic si trei straturi de email) ;	mp	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
30	TRA01A04> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director**Sef proiect****Ofertant**

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Scoala_cu_4_sali_de_clasa
 Obiectul: 4 Montaj utilaje tehnologice
 Stadiul fizic: 4.1 Montaj utilaje tehnologice-apometru



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	ACB01A01> - Montarea in caminul existent, a contorului de apa si robinetului de concesie ingropat, la bransament de plumb, diametrul fiind de 50 mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Scoala_cu_4_sali_de_clasa
 Obiectul: 4 Montaj utilaje tehnologice
 Stadiul fizic: 4.2 Montaj utilaje tehnologice-bazin vidanjabil



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	M1A02A01> - Montarea bazinului vidanjabil prin asezarea sa pe un strat de nisip	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	1103 - Macara pe pneuri cu brat cu zabrele pina la 9,9 tf 1 schimb	ora	1.000		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--

T2 = T1 + Alte cheltuieli directe

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
----------------------	--	--	--	--	--	--

T3 = T2 + Cheltuieli indirecte

Beneficiu

Profit						
--------	--	--	--	--	--	--

T4 = T3 + Beneficiu

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Scoala_cu_4_sali_de_clasa
 Obiectul: 4 Montaj utilaje tehnologice
 Stadiul fizic: 4.3 Montaj utilaje tehnologice- CT



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	IA01D01> - Cazan preparare agent termic pentru incalzirea sectionala, executie din elemente din fonta cu puterea calorica mai mica de 70 kw	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	IA02A01> - Boiler orizontal, montat pe suport, cu serpentina, avand capacitatea mai mica sau egala cu 400 l	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	IA08A01> - Vas de expansiune montat pe postament, avand capacitatea de 500 l	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	IA11A01> - Pompa de circulatie si recirculatie, montata pe conducta, prin flanse, avand diametrul pana la 50 mm, inclusiv	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	CD01A01> - Montarea unui cos de fum, cu diametrul de 300 cm	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	IA12A01> - Instalatie de dedurizare a apei complet echipata avand debitul de apa de 900 - 2250 L/h	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	RPIA01A01> - Inlocuire pompa de circ. a apei cupl. cu mot. el. dia. cond. aspir. de 21/2 mot. el. 0,75-5,5 KW	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu

Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Scoala_cu_4_sali_de_clasa
 Obiectul: 4 Montaj utilaje tehnologice
 Stadiul fizic: 4.4 Montaj utilaje detectie incendiu



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	ED08B01> - Buton de actionare si comanda de anulare, cu releu pentru instalatie de semnalizare, optica, montat ingropat	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	EM06C01> - Montarea dispozitivelor de avertizare vizuala/sonora pentru centrale analog-adresabile mediu interior	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	EM01A01> - Montarea pe zid beton, caramida, centrale de dectectare - avertizare incendiu, conventionale, maxim 4 zone	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Scoala_cu_4_sali_de_clasa
 Obiectul: 4 Montaj utilaje tehnologice
 Stadiul fizic: 4.5 Montaj utilaje PSI



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	M1B01A02> - Pompa centrifuga, monoetajata de uz general (tip cris,cerna,lotru,similare) 50 MM.	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	M1A01A01> - Recipiente metalice (rezervoare,vase,bazine) din otel carbon,asamblat,montate simpla asezare< 1 T.	tona	0.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Scoala_cu_4_sali_de_clasa
 Obiectul: 4 Montaj utilaje tehnologice
 Stadiul fizic: 4.6 Montare kit fotovoltaic



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EF03A01> - Montare sistem fotovoltaic complet 10 kW	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu

Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Scoala_cu_4_sali_de_clasa
 Obiectul: 4 Montaj utilaje tehnologice
 Stadiul fizic: 4.7 Montare servoscara



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	RPAE01A01> - Montare servoscara -dispozitiv de urcare pentru persoane cu dizabilitati	bucata	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Scoala_cu_4_sali_de_clasa
 Obiectul: 4 Montaj utilaje tehnologice
 Stadiul fizic: 4.8 Montare AC



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	IB05A01> - Montare ventilatoare de pardoseala, perete sau tavan , cu P < 8,0 KW	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant