

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Camin_studentesc_P4
 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/SablonCaminstudentesc

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	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	CK06B01> - Montarea tamplariei din PVC pentru ferestre, la constructii civile, industriale si agricole	mp	225.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	CM01A01> - Geamuri cu diferite dimensiuni pentru montajul in cadrul tamplariei din PVC sau aluminiu	mp	510.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	CK01C01> - Usi din lemn de rasinoase sau triplustratificate, montate la cladiri civile	mp	220.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	CN04A01> - Aplicarea vopselei de ulei, in trei straturi, pe tamplaria de lemn	mp	440.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	CE06B01> - Montarea glafurilor la ferestrele din aluminiu	m	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	CE06C01> - Montarea glafurilor la ferestrele din PVC	m	150.000		
			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: Camin_studentesc_P4
 Obiectul: 1 Arhitectura
 Stadiul fizic: 1.2 Termo si hidroizolatie terasa



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	1 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:		
2	2 IZF02A01 > - Strat de difuzie a vaporilor, la acoperisuri si terase executat pe suprafete orizontale sau inclinate cu pana la 7%, cu impaslitura din fibre de sticla bitumata perforata tip IBP 1200 (inclusiv sporul de mastic cu bitum la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie)	mp	500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	3 IZF03A01 > - Bariera contra vaporilor pentru suprafete orizontale, ce contine un strat de carton bituminos	mp	500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	4 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	1,600.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	5 IZF10A01 > - Strat de egalizare cu mortar ciment M 100-T pentru suprafete orizontale sau inclinate cu pana la 40%, grosime de 3 cm	mp.	500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	6 CZ03A01 > - Prepararea mortarului M 50-Z, pentru zidarie, cu ciment F 25 si cu var tip pasta, in instalatii necentralizate	mc	15.120		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	7 IZF02A01 > - Strat de difuzie a vaporilor, la acoperisuri si terase executat pe suprafete orizontale sau inclinate cu pana la 7%, cu impaslitura din fibre de sticla bitumata perforata tip IBP 1200 (inclusiv sporul de mastic cu bitum la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie)	mp	500.000		
			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	IZF03A01> - Bariera contra vaporilor pentru suprafete orizontale, ce contine un strat de carton bituminos	mp	500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	IZF04B01> - Strat hidroizolant cald, cu carton bituminos, pentru suprafete orizontale sau inclinate cu pana la 40%	mp.	500.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	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	500.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	CE06A01> - Glafuri si copertine din tabla zincata cu grosimea de 0,5 mm, latimea desfasurata fiind pana la 15 cm (pe strat de carton bitumat)	m	90.000		
			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: Camin_studentesc_P4
 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	150.000		
			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	150.000		
			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	15.120		
			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	150.000		
			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: Camin_studentesc_P4
 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	CD09A01> - Zidarie cu caramida cu blocuri ceramice pentru pereti structurali sau nestructurali cu grosimea de 25 cm	mc	500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	CZ03A01^ - Prepararea mecanizata cu liant de tip Carmeuse Group Eduria 500 si cu nisip, a mortarului pentru zidarie/tencuiala	mc	48.000		
			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	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	IZF03A01> - Bariera contra vaporilor pentru suprafete orizontale, ce contine un strat de carton bituminos	mp	30.000		
			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	500.000		
			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: Camin_studentesc_P4
 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	1,500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	CB06B01> - Schela metalica tubulara pentru suprafete verticale de pana la 30 m inaltime	mp	1,500.000		
			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	2.340		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	AUT01A01> - Ora de lucru pentru schela metalica autorid 2cast. 6mart. 75kg/m h=31m l=12m 3sc	ora	756,000.00		
			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: Camin_studentesc_P4
 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	CN08A01> - Aplicarea vopselei lavabile albe/colorate la interior/exterior	mp	1,500.000		
			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: Camin_studentesc_P4
 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	2,500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	CZ03B01> - Prepararea mortarului M 100-Z, pentru zidarie, cu ciment M 30, fara adaos de var, in instalatii necentralizate	mc	75.600		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	CG12A01> - Pardoseli din gresie ceramica montate prin lipire cu adeziv si chituire de rosturi, exclusiv plintele	mp	1,400.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	CI03A01> - Montarea plintelor ceramice la pardoselile din gresie, lipite cu adeziv, chituirea rosturilor fiind inclusa	m	700.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	CG03A01> - Pardoseli din mocheta	mp	1,100.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	CG05A01> - Montarea plintelor din pvc la pardoselile din parchet, cu accesorii de montaj incluse	m	600.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
7	CG13A01> - Sapa autonivelanta	mp	1,100.000		
			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: Camin_studentesc_P4
 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	CF01A02> - Tencuieli interioare, driscuite, la stilpi si pereti, executate manual, cu un strat de 2 cm grosime	mp	5,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	CZ03A01^ - Prepararea mecanizata cu liant de tip Carmeuse Group Eduria 500 si cu nisip, a mortarului pentru zidarie/tencuiala	mc	100.800		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	CF07B02> - Glet de ipsos pentru tencuieli interioare driscuite, in strat de 3 mm grosime	mp	4,200.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	CN08A01> - Aplicarea la interior/exterior a vopselei lavabile albe/colorate	mp	4,200.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	CI01A01> - Placarea cu faianta la pereti, lipita cu adeziv, chituirea fiind inclusa	mp	800.000		
			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: Camin_studentesc_P4
 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	CF03A02> - Tencuieli interioare, driscuite, la tavane plane, cu un strat de 2 cm grosime	mp	2,500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	CZ03A01^ - Prepararea mecanizata cu liant de tip Carmeuse Group Eduria 500 si cu nisip, a mortarului pentru zidarie/tencuiala	mc	50.400		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	CF07B02> - Glet de ipsos pentru tencuirea interioara driscuita a tavanelor, in strat de 3 mm grosime	mp	2,500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	CN08A01> - Aplicarea la interior/exterior a vopselei lavabile albe/colorate	mp	2,500.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	CB06A01> - Schela pentru lucrari interioare de finisaje, in incaperi pana la 5 m inaltime	mp	2,500.000		
			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: Camin_studentesc_P4
 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	84.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	CL01B01> - Confectii metalice diverse, montate aparent la balustrazi grile, chepeng, opritori si gratare	kg	900.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	CN05A01> - Aplicarea emailului alchidic intr-un singur strat, pe tamplaria metalica de la usi si ferestre (grundul este inclus)	mp	90.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	CH01A01> - Trepte din beton simplu B 100, executate brut pentru a fi placate	m	150.000		
			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: Camin_studentesc_P4
 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: Camin_studentesc_P4
 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	TSC01A01> - Scarificarea mecanica a terenului pe adancimea de 40 cm, cu autogreder cu scarificator, de 175 cp, categoria 4	100 mp	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	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	15.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	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:		
			transport:		
4	TSC05B02> - Excavat, transport, cu incarcator frontal, incarcarea in autovehicul fiind cu incarcator frontal pe senile de 1,0-2,5 mc, pamantul din teren, categoria 2, la distanta de 21-30 m	100 mc	2.500		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	TRA01B03> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta, pentru distante de 10 km	tona	2,800.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	TSE05A01> - Pregatirea platformei de pamant pentru strat izolator si repartitie din nisip sau balast - executie in pamant necoeziv	100 mp	5.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
7	DA04A01> - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala	mc	250.000		
			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
8	DA06A01> - Strat fundantie, reprofilare cu piatra sparta, pentru drum, cu asternere manuala executata cu impanare si innoroire	mc	250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	TSC05B02> - Excavat, transport, cu incarcator frontal, incarcarea in autovehicul fiind cu incarcator frontal pe senile de 1,0-2,5 mc, pamantul din teren, categoria 2, la distanta de 21-30 m	100 mc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	TSD01D01> - Imprastierea cu lopata a pamantului in strat uniform de 10-30 cm grosime, prin sfaramarea bulgarilor de teren	mc	400.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	TSD03B01> - Compactarea cu mai de mina a umpluturii executate pe straturi, cu udarea fiecarui strat de 10 cm grosime - teren coeziv	mc	400.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	TSC05B02> - Excavat, transport, cu incarcator frontal, incarcarea in autovehicul fiind cu incarcator frontal pe senile de 1,0-2,5 mc, pamantul din teren, categoria 2, la distanta de 21-30 m	100 mc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	TRI01B01> - Incarcarea materialelor de grupa A (grele) in bulgari, prin aruncare cu rampa	tona	640.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	TRB01A02> - Transportul pe o distanta de 50 m a materialelor cu roaba pe pneuri - incarcare prin aruncare, descarcare prin rasturnare, grupele 1-3	tona	640.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
15	TRA01B03> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta, pentru distante de 10 km	tona	640.000		
			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	TSA04A01> - Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa, de putere 6,6 - 12 kw (9-16 cp)	ora	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	TSF01A01> - Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturile executate in spatii limitate, avand latimea de pana la 1,50 m intre maluri, adancimea sapaturii fiind de 0,00 - 2,00 m, iar distanta dintre dulapi de 0,00 - 0,20 m	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						
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: Camin_studentesc_P4
 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	25.000		
			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	1,500.000		
			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	35,500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	CC01A01> - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), cu distantier din mase plastice	kg	37,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	CB02A01> - Cofraje pentru beton in elevatie, din panouri refolosite din scanduri la ziduri drepte	mp	1,500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	CA07B01> - Turnarea cu pompa a betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante 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	320.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	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	750.000		
			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	CD03A01> - Zidarie din caramida presata, de dimensiuni 240x115x63 mm pentru protectia hidroizolatoare la pereti, de calitatea 1, pentru ziduri mai inalte de 3 m	mc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	CZ03B01> - Prepararea mortarului M 100-Z, pentru zidarie, cu ciment M 30, fara adaos de var, in instalatii necentralizate	mc	11.500		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	CA07A01> - Turnarea cu pompa a betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante in fundatii izolate si fundatii pahar la adancime de pompare de pana la 10 m si distante pana la 15 m, inclusiv	mc	60.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	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	25.200		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	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	383.040		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	CB07B01> - Sustineri din grinzi metalice extensibile la constructii avand inaltimea pana la 20 m inclusiv, grinzile fiind rezemate pe popi metalici extensibili	buc	140.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	CB07A01> - Sustineri cu popi metalici extensibili tip PE 5100 R	buc	280.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
15	MDTC5553025> - Transport de utilaj pentru o distanta de 25 km - popi metalici tip PE 5100 R	buc	280.000		
			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	MDTC5576025> - Transport de utilaj pentru o distanta de 25 km - grinzi telescopice cu lungimea de 6-9 m, tip GI	buc	140.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	AUT01B01> - Ora de lucru pentru pop metalic extensibi tip PE 5100 R, 51x3,5 mm	ora	47,040.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18	AUT03A01> - Grinda metalica extensibila tip GE, cu lungimea de 3,0-5,0 m, 1,2 tone-fora	ora	23,520.000		
			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: Camin_studentesc_P4
 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	7,000.000		
			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	30,000.000		
			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	80,000.000		
			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	10,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	CC03B01> - Montarea armaturilor din otel beton in elemente de constructii (sunt excluse cele din constructiile executate in cofraje glisante), la constructii executate la o inaltime de 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	110,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	CC03C01> - Montarea armaturilor din otel beton in elemente de constructii, (sunt excluse cele din constructiile executate in cofraje glisante), la constructii executate la o 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	10,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	CB07B01> - Sustineri din grinzi metalice extensibile la constructii avand inaltimea pana la 20 m inclusiv, grinzile fiind rezemate pe popi metalici extensibili	buc	720.000		
			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	1,440.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	MDTC5553025> - Transport de utilaj pentru o distanta de 25 km - popi metalici tip PE 5100 R	buc	1,440.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	MDTC5576025> - Transport de utilaj pentru o distanta de 25 km - grinzi telescopice cu lungimea de 6-9 m, tip GI	buc	720.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	AUT01B01> - Ora de lucru pentru pop metalic extensibili tip PE 5100 R, 51x3,5 mm	ora	241,920.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	AUT03A01> - Grinda metalica extensibila tip GE , cu lungimea de 3,0-5,0 m, 1,2 tone-fora	ora	483,840.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	CA07C01> - Turnarea cu pompa a betonului armat in elementele constructiilor (sunt excluse cele executate in cofraje glisante), aplicat la constructii cu inaltimea de pana la 15 m inclusiv, in plansee (placi, grinzi, stalpi)	mc	700.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	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	705.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	1112 - Macara turn cu brat inclinabil de pina la 40 tfm 1 schimb	ora	250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	MDTC4604010> - Transport de utilaj pentru o distanta de 10 km - macara turn cu brat inclinabil MT100, 5 tf, inaltime de 48 m, 100 tfm	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: Camin_studentesc_P4
 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	200.000		
			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	100.000		
			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	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	SA01A04> - 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	SA01A05> - 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	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	SA01A06> - Montare tevi din polipropilena (PP-R), pentru instalatii sanitare de alimentare cu apa rece si apa calda in cladiri, cu diametrul de 63 mm	m	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	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	320.000		
			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	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	160.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	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	160.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	IC07A05> - 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 1/2 inch	buc	160.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	IC07A07> - 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 2 inch	buc	130.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	IC07A06> - 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 2 1/2 inch	buc	130.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	SA09A01> - Conectarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductei prin zid, teava avand diametrul de 1 toli	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	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:		
15	SA09A03> - Conectarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductei prin zid, teava avand diametrul de 1 1/2 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
16	SA09A04> - Conectarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductei prin zid, teava avand diametrul de 2 toli	m	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	SA09A05> - Conectarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductei prin zid, teava avand diametrul de 2 1/2 toli	m	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	SD01D01> - Robinet de reglaj, de colt, din alama nichelata, avand diametrul de 3/8 toli sau 1/2 toli	buc	200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	SD01D01> - Robinet de reglaj, de colt, din alama nichelata, avand diametrul de 3/8 toli sau 1/2 toli	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	SD01E13> - Robinet trecere, cu ventil si mufe (cu descarcare), pentru tevi din otel, cu diametrul de 3/4 inch	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	SD01E04> - Robinet trecere, cu ventil si mufe, pentru tevi din otel, cu diametrul de 1 inch , simbol 83-1 inch	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22	SD01E06> - Robinet trecere, cu ventil si mufe, pentru tevi din otel, cu diametrul de 1 1/4 inch , simbol 83- 1 1/4 inch	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
23	SD01E08> - Robinet trecere, cu ventil si mufe, pentru tevi din otel, cu diametrul de 1 1/2 inch , simbol 83- 1 1/2 inch	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
24	SD01E09> - Robinet trecere, cu ventil si mufe, pentru tevi din otel, cu diametrul de 2 inch, simbol 83- 2 inch	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
25	SD01E10> - Robinet trecere, cu ventil si mufe, pentru tevi din otel, cu diametrul de 22 1/2 inch, simbol 83- 2 1/2 inch	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
26	SD03B01> - Racord olandez cu etansare plana cu filet interior si exterior tip U2, avand diametrul de 1/2 toli	buc	400.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
27	SD03B02> - Racord olandez cu etansare plana cu filet interior si exterior tip U2, avand diametrul de 3/4 toli	buc	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
28	SD03B03> - Racord olandez cu etansare plana cu filet interior si exterior tip U2, avand diametrul de 1 toli	buc	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
29	SD03B04> - Racord olandez cu etansare plana cu filet interior si exterior tip U2, avand diametrul de 1 1/4 toli	buc	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
30	SD03B05> - Racord olandez cu etansare plana cu filet interior si exterior tip U2, avand diametrul de 1 1/2 toli	buc	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
31	SD03B06> - Racord olandez cu etansare plana cu filet interior si exterior tip U2, avand diametrul de 2 toli	buc	40.000		
			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
32	SD03B07> - Racord olandez cu etansare plana cu filet interior si exterior tip U2, avand diametrul de 2 1/2 toli	buc	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
33	SF01B01> - Efectuare proba de etansare la presiunea instalatiilor interioare de apa, executate cu tevi pvc, inclusiv armaturile	m	660.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
34	SB12A01> - Suporti si bratari pentru sustinerea conductelor din fonta sau pvc pentru canalizare, avand pana la 2 kg	kg	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
35	SB12B01> - Procurare suporti sau bratari pentru sustinerea conductelor din fonta sau pvc, pentru canalizare	kg	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
36	IZH01C01> - Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate, cu grosimea de 20-80 mm	mp.	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
37	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	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
38	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	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
39	S02405 - Canal de protectie, cu diametrul de 20x20 mm	m	6.000		
			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
40	IC05B01> - Montare fittinguri din polipropilena (PP-R), cu diametrul de 20 mm	buc	720.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	6719485 - Cot din polipropilena, avind diametrul 20 MM	buc	240.000		
42	6719534 - Racord drept polipropilena D = 16 MM X 1/2	buc	120.000		
43	6719493 - Teu din polipropilena avind diametrul 20 MM	buc	120.000		
44	6719477 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 MM	buc	120.000		
45	6719556 - Cot racord polipropilena diametrul 20 MM X 1/2	buc	120.000		
46	IC05B02> - Montare fittinguri din polipropilena (PP-R), cu diametrul de 25 mm	buc	540.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47	6719486 - Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM	buc	200.000		
48	6719494 - Teu din polipropilena avind diametrul 25 MM	buc	60.000		
49	6719478 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 MM	buc	160.000		
50	6719515 - Reductie din polipropilena avind diametrul 25 X 20 MM	buc	60.000		
51	6719901 - Teu redus din polipropilena cu D = 25 - 20 - 25 MM	buc	60.000		
52	IC05B03> - Montare fittinguri din polipropilena (PP-R), cu diametrul de 32 mm	buc	380.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
53	6719487 - Cot din polipropilena, avind diametrul 32 MM	buc	100.000		
54	6719495 - Teu din polipropilena avind diametrul 32 MM	buc	60.000		
55	6719479 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 32 MM	buc	80.000		
56	6719517 - Reductie din polipropilena avind diametrul 32 X 20 MM	buc	40.000		
57	6719518 - Reductie din polipropilena avind diametrul 32 X 25 MM	buc	20.000		
58	6719902 - Teu redus din polipropilena cu D = 32 - 20 - 32 MM	buc	40.000		
59	6719903 - Teu redus din polipropilena cu D = 32 - 25 - 32 MM	buc	40.000		
60	IC05B04> - Montare fittinguri din polipropilena (PP-R), cu diametrul de 40 mm	buc	120.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
61	6719480 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 40 MM	buc	20.000		

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
62	6719488 - Cot din polipropilena, avind diametrul 40 MM	buc	20.000		
63	6719904 - Teu redus din polipropilena cu D = 40 - 20 - 40 MM	buc	20.000		
64	6719905 - Teu redus din polipropilena cu D = 40 - 25 - 40 MM	buc	20.000		
65	6719906 - Teu redus din polipropilena cu D = 40 - 32 - 40 MM	buc	20.000		
66	6719496 - Teu din polipropilena avind diametrul 40 MM	buc	20.000		
67	IC05B05> - Montare fittinguri din polipropilena (PP-R), cu diametrul de 50 mm	buc	140.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
68	6719481 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 50 MM	buc	20.000		
69	6719489 - Cot din polipropilena, avind diametrul 50 MM	buc	20.000		
70	6719497 - Teu din polipropilena avind diametrul 50 MM	buc	20.000		
71	6719907 - Teu redus din polipropilena cu D = 50 - 20 - 50 MM	buc	20.000		
72	6719908 - Teu redus din polipropilena cu D = 50 - 25 - 50 MM	buc	20.000		
73	6719909 - Teu redus din polipropilena cu D = 50 - 32 - 50 MM	buc	20.000		
74	6719910 - Teu redus din polipropilena cu D = 50 - 40 - 50 MM	buc	20.000		
75	IC05B06> - Montare fittinguri din polipropilena (PP-R), cu diametrul de 63 mm	buc	120.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
76	6719526 - Reductie din polipropilena avind diametrul 63 X 25 MM	buc	10.000		
77	6719528 - Reductie din polipropilena avind diametrul 63 X 40 MM	buc	10.000		
78	6719529 - Reductie din polipropilena avind diametrul 63 X 50 MM	buc	10.000		
79	6719482 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 63 MM	buc	10.000		
80	6719490 - Cot din polipropilena, avind diametrul 63 MM	buc	20.000		
81	6719498 - Teu din polipropilena avind diametrul 63 MM	buc	20.000		
82	6719911 - Teu redus din polipropilena cu D = 63 - 25 - 63 MM	buc	10.000		
83	6719912 - Teu redus din polipropilena cu D = 63 - 32 - 63 MM	buc	10.000		
84	6719913 - Teu redus din polipropilena cu D = 63 - 40 - 63 MM	buc	10.000		
85	6719914 - Teu redus din polipropilena cu D = 63 - 50 - 63 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
86	TRI02A01> - Descarcarea materialelor grele si marunte prin aruncare vagon-rampa categoria 1, grupa a	tona	13.000		
			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: Camin_studentesc_P4
 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	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	SB08A02> - Montare teava PVC cu mufa si garnitura, pentru instalatii de canalizare interioara, cu diametrul de 40 mm	m	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	SB08A03> - Montare teava PVC cu mufa si garnitura, pentru instalatii de canalizare interioara, cu diametrul de 50 mm	m	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	SB08A04> - Montare teava PVC cu mufa si garnitura, pentru instalatii de canalizare interioara, cu diametrul de 75 mm	m	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	SB08A05> - Montare teava PVC cu mufa si garnitura, pentru instalatii de canalizare interioara, cu diametrul de 110 mm	m	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	SB09A01> - Montare colier metalic cu diblu si holsurub, pentru fixare tevi PVC, pentru canalizare, cu diametrul de 32 mm	buc	166.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	SB09A02> - Montare colier metalic cu diblu si holsurub, pentru fixare tevi PVC, pentru canalizare, cu diametrul de 40 mm	buc	166.000		
			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	250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	SB09A04> - Montare colier metalic cu diblu si holsurub, pentru fixare tevi PVC, pentru canalizare, cu diametrul de 75 mm	buc	250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	SB09A05> - Montare colier metalic cu diblu si holsurub, pentru fixare tevi PVC, pentru canalizare, cu diametrul de 110 mm	buc	250.000		
			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	200.000		
			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	200.000		
			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	300.000		
			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	50.000		
			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	150.000		
			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	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	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	SB07A02> - Reductie excentrica, din PVC-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire, avand diametrul de 50-40 mm	buc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	SB07A03> - Reductie excentrica, din PVC-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire, avand diametrul cuprins intre 110- 50 mm	buc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	SB07A01> - Reductie excentrica, din PVC-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire, avand diametrul cuprins intre 40- 32 mm	buc	50.000		
			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	100.000		
			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	100.000		
			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	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
23	SB06A02> - Piesa de curatire din PVC-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire, avand diametru de 110 mm	buc	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
24	SB10A01> - Sifon de pardoseala din fonta emailata, cu diametru de 50 mm, simplu	buc	50.000		
			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	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
26	SF06A01> - Usita metalica, de acces la robinete sau piese de curatire, cu dimensiunile 300 x 300 mm	buc	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
27	S02405 - Canal de protectie, cu diametrul de 20x20 mm	m	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
28	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	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
29	8803317 - Cot wc htsb prel.D110	buc	50.000		
30	SB12A01> - Suporti si bratari pentru sustinerea conductelor din fonta sau pvc pentru canalizare, avand pana la 2 kg	kg	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
31	SB12B01> - Procurare suporti sau bratari pentru sustinerea conductelor din fonta sau pvc pentru canalizare	kg	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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	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
33	TRI02A01> - Descarcarea materialelor grele si marunte prin aruncare vagon-rampa categoria 1, grupa a	tona	12.000		
			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: Camin_studentesc_P4
 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	96.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	SC02A01> - Lavoar din portelan sanitar, montat pe console fixate cu dibluri de lemn, pe zid de caramida	buc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	SC04A01> - Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior S	buc	50.000		
			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	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	SC06C01> - Rama pentru vas de closet, din placaj cu capac	buc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	SC07A01> - Sifon din bachelita pentru lavoar de portelan sanitar	buc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	SC16A01> - Ventil de scurgere	buc	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	SC09D01> - Portprosop din bachelita montat pe perete, cu 2 brate	buc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	SC10A01> - Etajera din portelan sanitar	buc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	SC11A03> - Oglinda sanitara semicristal, cu margini slefuite, cu dimensiunile 500 x 600 mm	buc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	SC13B01> - Sapuniera din portelan sanitar, tip sa2-15, aparenta, simpla	buc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	SC15A01> - Suport pentru hartie, calitatea 1 (porthartie), din portelan sanitar, ha1 ni 545/63	buc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	SD02C01> - Baterie amestecatoare, stativa, pentru lavoar, avand diametrul de 1/2 toli	buc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	SC01B01> - Cada pentru dus, calitatea 1, din fonta emailata, patrata, cu 1 sau 2 laturi libere	buc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	SD02C01> - Baterie amestecatoare, stativa, pentru lavoar, avand diametrul de 1/2 toli	buc	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
16	SC03B01> - Spalator pentru vase, din fonta emailata, cu suport, montat cu dibluri de lemn, pe zid de beton	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	SC07A01> - Sifon din bachelita pentru lavoar de portelan sanitar	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	SC16A01> - Ventil de scurgere	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	SD02C01> - Baterie amestecatoare, stativa, pentru lavoar, avand diametrul de 1/2 toli	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	VC02A01> - Confectie metalica pentru montaj obiecte sanitare in ghene si masti	kg	500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	TRI02A01> - Descarcarea materialelor grele si marunte prin aruncare vagon-rampa categoria 1, grupa a	tona	12.000		
			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: Camin_studentesc_P4
 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	10.000		
			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	10.000		
			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	10.000		
			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	ACD04A04> - Camin vizitare, conform stas 2448-73, cu inaltimea camerei de lucru de 2 m, din tub cu mufa, cu diametrul de 1000 mm, cu lungimea de 2 m, la canale cu diametrul de 800 mm	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	ACD01A01> - Capac si rama, conform stas 2308-81, pentru camine, fara piesa suport carosabil, tip iii a	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	ACE09A01> - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	5.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	ACE05A01> - Umplutura cu nisip, in sant. la conductele de alimentare, cu apa si canalizare	mc	1.500		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	ACE03A01> - Piesa de trecere etansa a conductelor prin pereti, cu greutatea peste 50 kg, pana la 150 kg inclusiv	tona	0.020		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	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:		
			transport:		
14	ACE04A01> - Spalarea si dezinfectarea conductelor de alimentare cu apa, avand diametrul de 50 mm	100 m	0.100		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
15	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:		
			transport:		
16	TRI01B01> - Incarcarea materialelor, grupa a - grele, in bulgari, prin aruncare rampa sau teren-auto categoria 2	tona	15.000		
			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
17	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	15.000		
			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: Camin_studentesc_P4
 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	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	40.000		
			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	40.000		
			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	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	6700597 - Tevi din P.v.C.rigid tip G 40X3 stas 6675/2	m	-52.500		
7	6701100 - Teava hdpe 80 312uni7611.7615 PN4 DN 40X2.0 cod 64000063	m	52.500		
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	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	02405 - 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	0.050		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	SF01A01> - Efectuare proba de etasare la presiune a instalatiei inter .de apa, la conducte din otel zincat sau probleme de presiune, inclusiv armaturi	m	50.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	ACD04A04> - Camin vizitare, conform stas 2448-73, cu inaltimea camerei de lucru de 2 m, din tub cu mufa, cu diametrul de 1000 mm, cu cingimea de 2 m, la canale cu diametrul de 800 mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	ACD01A01> - Capac si rama, conform stas 2308-81, pentru camine, fara piesa suport carosabil, tip iii a	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
15	TRI01B01> - Incarcarea materialelor, grupa a - grele, in bulgari, prin aruncare rampa sau teren-auto categoria 2	tona	33.500		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
16	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grup1-3, pe distanta de 50 m	tona	33.500		
			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: Camin_studentesc_P4
 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	75.000		
			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	75.000		
			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	75.000		
			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	ACA01A02> - Montare teava pvc tip 4(G) in pamant, in exteriorul cladirilor, avand diametru de 110 mm	m	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	ACA01B04> - Montare teava pvc tip 3(M) in pamant, in exteriorul cladirilor, avand diametrul de 160 mm	m	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	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:		
			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	ACD04A04> - Camin vizitare, conform stas 2448-73, cu inaltimea camerei de lucru de 2 m, din tub cu mufa, cu diametrul de 1000 mm, cu lungimea de 2 m, la canale cu diametrul de 800 mm	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	ACD01A01> - Capac si rama, conform stas 2308-81, pentru camine, fara piesa suport carosabil, tip iii a	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	ACE09A01> - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	5.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	ACE05A01> - Umplutura cu nisip, in sant. la conductele de alimentare, cu apa si canalizare	mc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	TRI01B01> - Incarcarea materialelor, grupa a - grele in bulgari, prin aruncare rampa sau teren-auto categoria 2	tona	163.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	163.000		
			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						

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: Camin_studentesc_P4
 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	110.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	5709072 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 400	buc	10.000		
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	25.000		
7	5709080 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1200	buc	5.000		
8	5709083 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1600	buc	10.000		
9	5709269 - Radiator din teava de otel pentru baie cu H = 721MM si latimea de 600 MM	buc	25.000		
10	IB08A01> - Montare set console, cu lungimea de 300 mm, la radiatoare din otel, tip panou	set	110.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	IE03A01> - Demontarea de pe pozitie a radiatoarelor si ventilconvectoroanelor in vederea vopsirii sau reparatiei si remontarea lor	buc	110.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	ID01A01> - Montare robinet cu ventil dublu reglaj (tur sau retur) la radiatoare din otel tip panou	buc	220.000		
			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
13	TRI02A01> - Descarcarea materialelor, grele si marunte prin aruncare vagon-rampa categoria 1, grupa a	tona	1.600		
			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: Camin_studentesc_P4
 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 de polipropilena (PP-R), pentru instalatii de incalzire in cladiri, cu diametrul de 20 mm	m	1,250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	IC01A02> - Montare tevi de polipropilena (PP-R), pentru instalatii de incalzire in cladiri, cu diametrul de 25 mm	m	500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	IC01A03> - Montare tevi de polipropilena (PP-R), pentru instalatii de incalzire in cladiri, cu diametrul de 32 mm	m	375.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	IC01A04> - Montare tevi de polipropilena (PP-R), pentru instalatii de incalzire in cladiri, cu diametrul de 40 mm	m	250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	IC01A05> - Montare tevi de polipropilena (PP-R), pentru instalatii de incalzire in cladiri, cu diametrul de 50 mm	m	125.000		
			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	2,000.000		
			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	800.000		
			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	620.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	IC07A04> - 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 1/4 inch	buc	400.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	IC07A07> - 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 2 inch	buc	200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	IC09A01> - Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee de diametru de 1 toli	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	IC09A02> - Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, cu diametrul de 1 1/4 toli	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	IC09A03> - Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, cu diametrul de 1 1/2 toli	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	IC09A04> - Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, cu diametrul de 2 toli	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	IC08A01> - Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distribuitoare aparate recipienti diversi pana la 2kg incl. /buc	kg	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
16	IC08A02> - Procurare sustinere conducte tuburi diverse colectoare-distribuitoare aparate si recipienti diversii	kg	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	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	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	IE02B01> - Efectuarea probei de dilatatie-contractie si functionare la conducte din polipropilena (PPR), cu diametrul cuprins intre 20-110 mm	m	2,500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	IE01C01> - Efectuarea probei de dilatatie-contractie si functionare la conducte din polipropilena (PPR), cu diametrul cuprins intre 20-110 mm	m	2,500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	ID01G01> - Montare robinet de trecere la instalatii de incalzire, cu diametrul de 1/2 inch	buc	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	ID01G02> - Montare robinet de trecere la instalatii de incalzire, cu diametrul de 3/4 inch	buc	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22	ID01G03> - Montare robinet de trecere la instalatii de incalzire, cu diametrul de 1 inch	buc	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
23	ID01G04> - Montare robinet de trecere la instalatii de incalzire, cu diametrul de 1 1/2 inch	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	ID01G05> - Montare robinet de trecere la instalatii de incalzire, cu diametrul de 2 inch	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
25	IC13C01> - Racord olandez U2, negru, filet interior-exterior, din fonta maleabila, cu diametru de 1/2 toli	buc	32.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
26	IC13C02> - Racord olandez U2, negru, filet interior-exterior, din fonta maleabila, cu diametru de 3/4 toli	buc	32.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
27	IC13C03> - Racord olandez U2, negru, filet interior-exterior, din fonta maleabila, cu diametru de 1 toli	buc	32.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
28	IC13C04> - Racord olandez U2, negru, filet interior-exterior, din fonta maleabila, cu diametru de 1 1/4 toli	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
29	IC13B01> - Racord olandez U2, negru, cu diametrul de 1 1/4 inch	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
30	4121797 - Racord olandez et plana U1 S482 DN 50 2	buc	20.000		
31	IC13A01> - Racord olandez U2, negru, cu diametrul de 1 1/4 inch	bucata	20.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
32	4121773 - Racord olandez et plana U1 S482 DN 40 11/2	buc	20.000		
33	IC11A01> - Montare dezaerator automat de coloana D1/2	buc	10.000		
			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
34	IC12A01> - Punct fix 1-2 console incastrat pentru conducte cu 1 consola pana la 2 toli	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
35	EH04A01> - Energie electrica pentru probe	kwh	20.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
36	IC05B01> - Montare fittinguri din polipropilena (PPR), cu diametrul de 20 mm	buc	3,040.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
37	6719485 - Cot din polipropilena, avind diametrul 20 MM	buc	1,500.000		
38	6719534 - Racord drept polipropilena D = 16 MM X 1/2	buc	800.000		
39	6719493 - Teu din polipropilena avind diametrul 20 MM	buc	500.000		
40	6719477 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 MM	buc	240.000		
41	IC05B02> - Montare fittinguri din polipropilena (PPR), cu diametrul de 25 mm	buc	1,150.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
42	6719486 - Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM	buc	750.000		
43	6719494 - Teu din polipropilena avind diametrul 25 MM	buc	100.000		
44	6719478 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 MM	buc	100.000		
45	6719515 - Reductie din polipropilena avind diametrul 25 X 20 MM	buc	100.000		
46	6719901 - Teu redus din polipropilena cu D = 25 - 20 - 25 MM	buc	100.000		
47	IC05B03> - Montare fittinguri din polipropilena (PPR), cu diametrul de 32 mm	buc	500.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
48	6719487 - Cot din polipropilena, avind diametrul 32 MM	buc	100.000		
49	6719495 - Teu din polipropilena avind diametrul 32 MM	buc	100.000		
50	6719479 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 32 MM	buc	100.000		
51	6719517 - Reductie din polipropilena avind diametrul 32 X 20 MM	buc	50.000		
52	6719518 - Reductie din polipropilena avind diametrul 32 X 25 MM	buc	50.000		

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
53	6719902 - Teu redus din polipropilena cu D = 32 - 20 - 32 MM	buc	50.000		
54	6719903 - Teu redus din polipropilena cu D = 32 - 25 - 32 MM	buc	50.000		
55	IC05B04> - Montare fittinguri din polipropilena (PPR), cu diametrul de 40 mm	buc	270.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
56	6719480 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 40 MM	buc	50.000		
57	6719488 - Cot din polipropilena, avind diametrul 40 MM	buc	50.000		
58	6719496 - Teu din polipropilena avind diametrul 40 MM	buc	50.000		
59	6719519 - Reductie din polipropilena avind diametrul 40 X 20 MM	buc	20.000		
60	6719520 - Reductie din polipropilena avind diametrul 40 X 25 MM	buc	20.000		
61	6719521 - Reductie din polipropilena avind diametrul 40 X 32 MM	buc	20.000		
62	6719904 - Teu redus din polipropilena cu D = 40 - 20 - 40 MM	buc	20.000		
63	6719905 - Teu redus din polipropilena cu D = 40 - 25 - 40 MM	buc	20.000		
64	6719906 - Teu redus din polipropilena cu D = 40 - 32 - 40 MM	buc	20.000		
65	IC05B05> - Montare fittinguri din polipropilena (PPR), cu diametrul de 50 mm	buc	270.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
66	6719481 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 50 MM	buc	30.000		
67	6719489 - Cot din polipropilena, avind diametrul 50 MM	buc	30.000		
68	6719497 - Teu din polipropilena avind diametrul 50 MM	buc	30.000		
69	6719522 - Reductie din polipropilena avind diametrul 50 X 20 MM	buc	20.000		
70	6719523 - Reductie din polipropilena avind diametrul 50 X 25 MM	buc	20.000		
71	6719524 - Reductie din polipropilena avind diametrul 50 X 32 MM	buc	20.000		
72	6719525 - Reductie din polipropilena avind diametrul 50 X 40 MM	buc	20.000		
73	6719907 - Teu redus din polipropilena cu D = 50 - 20 - 50 MM	buc	20.000		
74	6719907 - Teu redus din polipropilena cu D = 50 - 20 - 50 MM	buc	20.000		
75	6719908 - Teu redus din polipropilena cu D = 50 - 25 - 50 MM	buc	20.000		
76	6719909 - Teu redus din polipropilena cu D = 50 - 32 - 50 MM	buc	20.000		
77	6719910 - Teu redus din polipropilena cu D = 50 - 40 - 50 MM	buc	20.000		

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
78	TRI02A01> - Descarcarea materialelor grele si marunte prin aruncare vagon-rampa categoria 1, grupa a	tona	1.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
79	IC01A01> - Montare tevi de polipropilena (PP-R), pentru instalatii de incalzire in cladiri, cu diametrul de 20 mm	m	1,250.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
80	IC01A02> - Montare tevi de polipropilena (PP-R), pentru instalatii de incalzire in cladiri, cu diametrul de 25 mm	m	500.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
81	IC01A03> - Montare tevi de polipropilena (PP-R), pentru instalatii de incalzire in cladiri, cu diametrul de 32 mm	m	375.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
82	IC01A04> - Montare tevi de polipropilena (PP-R), pentru instalatii de incalzire in cladiri, cu diametrul de 40 mm	m	250.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
83	IC01A05> - Montare tevi de polipropilena (PP-R), pentru instalatii de incalzire in cladiri, cu diametrul de 50 mm	m	125.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
84	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	2,000.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
85	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	800.000		
			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
86	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	620.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
87	IC07A04> - 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 1/4 inch	buc	400.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
88	IC07A05> - 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 2 inch	buc	200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
89	IC09A01> - Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee de diametru de 1 toli	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
90	IC09A02> - Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, cu diametrul de 1 1/4 toli	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
91	IC09A03> - Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, cu diametrul de 1 1/2 toli	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
92	IC09A04> - Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, cu diametrul de 2 toli	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
93	IC08A01> - Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distribuitoare aparate recipienti diversi pana la 2kg incl. /buc	kg	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
94	IC08A02> - Procurare sustinere conducte tuburi diverse colectoare-distribuitoare aparate si recipienti diversii	kg	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
95	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	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
96	IE02B01> - Efectuarea probei de dilatatie-contractie si functionare la conducte din polipropilena (PPR), cu diametrul cuprins intre 20-110 mm	m	2,500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
97	IE01C01> - Efectuarea probei de dilatatie-contractie si functionare la conducte din polipropilena (PPR), cu diametrul cuprins intre 20-110 mm	m	2,500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
98	ID01G01> - Montare robinet de trecere la instalatii de incalzire, cu diametrul de 1/2 inch	buc	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
99	ID01G02> - Montare robinet de trecere la instalatii de incalzire, cu diametrul de 3/4 inch	buc	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
100	ID01G03> - Montare robinet de trecere la instalatii de incalzire, cu diametrul de 1 inch	buc	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
101	ID01G04> - Montare robinet de trecere la instalatii de incalzire, cu diametrul de 1 1/2 inch	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
102	ID01G05> - Montare robinet de trecere la instalatii de incalzire, cu diametrul de 2 inch	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
103	IC13C01> - Racord olandez U2, negru, filet interior-exterior, din fonta maleabila, cu diametru de 1/2 toli	buc	32.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
104	IC13C02> - Racord olandez U2, negru, filet interior-exterior, din fonta maleabila, cu diametru de 3/4 toli	buc	32.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
105	IC13C03> - Racord olandez U2, negru, filet interior-exterior, din fonta maleabila, cu diametru de 1 toli	buc	32.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
106	IC13C04> - Racord olandez U2, negru, filet interior-exterior, din fonta maleabila, cu diametru de 1 1/4 toli	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
107	IC13B01> - Racord olandez U2, negru, cu diametrul de 1 1/4 inch	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
108	4121797 - Racord olandez et plana U1 S482 DN 50 2	buc	20.000		
109	IC13A01> - Racord olandez U2, negru, cu diametrul de 1 1/4 inch	bucata	20.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
110	4121773 - Racord olandez et plana U1 S482 DN 40 11/2	buc	20.000		
111	IC11A01> - Montare dezaerator automat de coloana D1/2	buc	10.000		
			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
112	IC12A01> - Punct fix 1-2 console incastrat pentru conducte cu 1 consola pana la 2 toli	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
113	EH04A01> - Energie electrica pentru probe	kwh	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
114	IC05B01> - Montare fittinguri din polipropilena (PPR), cu diametrul de 20 mm	buc	3,040.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
115	6719485 - Cot din polipropilena, avind diametrul 20 MM	buc	1,500.000		
116	6719534 - Racord drept polipropilena D = 16 MM X 1/2	buc	800.000		
117	6719493 - Teu din polipropilena avind diametrul 20 MM	buc	500.000		
118	6719477 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 MM	buc	240.000		
119	IC05B02> - Montare fittinguri din polipropilena (PPR), cu diametrul de 25 mm	buc	1,150.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
120	6719486 - Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM	buc	750.000		
121	6719494 - Teu din polipropilena avind diametrul 25 MM	buc	100.000		
122	6719478 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 MM	buc	100.000		
123	6719515 - Reductie din polipropilena avind diametrul 25 X 20 MM	buc	100.000		
124	6719901 - Teu redus din polipropilena cu D = 25 - 20 - 25 MM	buc	100.000		
125	IC05B03> - Montare fittinguri din polipropilena (PPR), cu diametrul de 32 mm	buc	500.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
126	6719487 - Cot din polipropilena, avind diametrul 32 MM	buc	100.000		
127	6719495 - Teu din polipropilena avind diametrul 32 MM	buc	100.000		
128	6719479 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 32 MM	buc	100.000		
129	6719517 - Reductie din polipropilena avind diametrul 32 X 20 MM	buc	50.000		
130	6719518 - Reductie din polipropilena avind diametrul 32 X 25 MM	buc	50.000		

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
131	6719902 - Teu redus din polipropilena cu D = 32 - 20 - 32 MM	buc	50.000		
132	6719903 - Teu redus din polipropilena cu D = 32 - 25 - 32 MM	buc	50.000		
133	IC05B04> - Montare fittinguri din polipropilena (PPR), cu diametrul de 40 mm	buc	270.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
		transport:			
134	6719480 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 40 MM	buc	50.000		
135	6719488 - Cot din polipropilena, avind diametrul 40 MM	buc	50.000		
136	6719496 - Teu din polipropilena avind diametrul 40 MM	buc	50.000		
137	6719519 - Reductie din polipropilena avind diametrul 40 X 20 MM	buc	20.000		
138	6719520 - Reductie din polipropilena avind diametrul 40 X 25 MM	buc	20.000		
139	6719521 - Reductie din polipropilena avind diametrul 40 X 32 MM	buc	20.000		
140	6719904 - Teu redus din polipropilena cu D = 40 - 20 - 40 MM	buc	20.000		
141	6719905 - Teu redus din polipropilena cu D = 40 - 25 - 40 MM	buc	20.000		
142	6719906 - Teu redus din polipropilena cu D = 40 - 32 - 40 MM	buc	20.000		
143	IC05B05> - Montare fittinguri din polipropilena (PPR), cu diametrul de 50 mm	buc	270.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
		transport:			
144	6719481 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 50 MM	buc	30.000		
145	6719489 - Cot din polipropilena, avind diametrul 50 MM	buc	30.000		
146	6719497 - Teu din polipropilena avind diametrul 50 MM	buc	30.000		
147	6719522 - Reductie din polipropilena avind diametrul 50 X 20 MM	buc	20.000		
148	6719523 - Reductie din polipropilena avind diametrul 50 X 25 MM	buc	20.000		
149	6719524 - Reductie din polipropilena avind diametrul 50 X 32 MM	buc	20.000		
150	6719525 - Reductie din polipropilena avind diametrul 50 X 40 MM	buc	20.000		
151	6719907 - Teu redus din polipropilena cu D = 50 - 20 - 50 MM	buc	20.000		
152	6719907 - Teu redus din polipropilena cu D = 50 - 20 - 50 MM	buc	20.000		
153	6719908 - Teu redus din polipropilena cu D = 50 - 25 - 50 MM	buc	20.000		
154	6719909 - Teu redus din polipropilena cu D = 50 - 32 - 50 MM	buc	20.000		
155	6719910 - Teu redus din polipropilena cu D = 50 - 40 - 50 MM	buc	20.000		

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
156	TRI02A01> - Descarcarea materialelor grele si marunte prin aruncare vagon-rampa categoria 1, grupa a	tona	1.500		
			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: Camin_studentesc_P4
 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	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	IC01A04> - Montare tevi polipropilena (PP-R), pentru instalatii de incalzire in cladiri, cu diametrul de 40 mm	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	IC01A05> - Montare tevi polipropilena (PP-R), pentru instalatii de incalzire in cladiri, cu diametrul de 50 mm	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	IC01A06> - Montare tevi polipropilena (PP-R), pentru instalatii de incalzire in cladiri, cu diametrul de 63 mm	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	IC08A01> - Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distribuitoare aparate recipienti diversi pana la 2kg incl. /buc	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	IC08A02> - Procurare sustinere conducte tuburi diverse colectoare-distribuitoare aparate si recipienti diversii	kg	50.000					
			material:					
			manopera:					
			utilaj:					
			transport:					
			9	IC10A02> - Distributor-colector montat pe sustinator, gata confectionat avand diametrul cuprins intre 125 mm-150 mm	buc	1.000		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			10	IC12A02> - Punct fix 1-2 console incastrat pt conducte cu 1 consola 63,5-76 mm	buc	8.000		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			11	ID01G01> - Montare robinet de trecere la instalatii de incalzire, cu diametrul de 1/2 inch	buc	6.000		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			12	ID01G01> - Montare robinet de trecere la instalatii de incalzire, cu diametrul de 1/2 inch	buc	4.000		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			13	ID01G02> - Montare robinet de trecere la instalatii de incalzire, cu diametrul de 3/4 inch	buc	6.000		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			14	ID01G03> - Montare robinet de trecere la instalatii de incalzire, cu diametrul de 1 inch	buc	6.000		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			15	ID01G04> - Montare robinet de trecere la instalatii de incalzire, cu diametrul de 1 1/2 inch	buc	8.000		
						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	ID01G06> - Montare robinet de trecere la instalatii de incalzire, cu diametrul de 2 1/2 inch	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	ID01G05> - Montare robinet de trecere la instalatii de incalzire, cu diametrul de 2 inch	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	IC13C01> - Racord olandez U2, negru, filet interior-exterior, din fonta maleabila, cu diametru de 1/2 toli	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	IC13C02> - Racord olandez U2, negru, filet interior-exterior, din fonta maleabila, cu diametru de 3/4 toli	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	IC13C03> - Racord olandez U2, negru, filet interior-exterior, din fonta maleabila, cu diametru de 1 toli	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	IC13C04> - Racord olandez U2, negru, filet interior-exterior, din fonta maleabila, cu diametru de 1 1/4 toli	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22	IC13B01> - Racord olandez U2, negru, cu diametrul de 1 1/4 inch	buc	22.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
23	4121797 - Racord olandez et plana U1 S482 DN 50 2	buc	22.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
24	IC13A01> - Racord olandez U2, negru, cu diametrul de 1 1/4 inch	bucata	22.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
25	4121773 - Racord olandez et plana U1 S482 DN 40 11/2	buc	22.000		
			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
26	IE02B01> - Efectuarea probei de dilatatie-contractie si functionare la conducte din polipropilena (PPR), cu diametrul cuprins intre 20-110 mm	m	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
27	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	100.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
28	EH04A01> - Energie electrica pentru probe	kwh	20.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
29	M7G01A01> - Forte de munca pentru probe la term.montaj.inst.anexe de termoficare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
30	IC11A01> - Montare dezaerator automat de coloana D1/2	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
31	IZH01C01> - Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate, cu grosimea cuprinsa intre 20-80 mm	mp.	25.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
32	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:		
33	IA09A01> - Separator de namol tip a, cu fund demontabil, cu diametrul de 40- 80 mm	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
34	100014125 - Filtru Y , cu diametrul de 50 mm	buc	2.000		
35	100014126 - Filtru Y, cu diametrul de 40 mm	buc	2.000		

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
36	100014110 - Filtru pentru impuritati	buc	1.000		
37	ID04A01> - Montare clapet de sens si vane cu 3 cai, cu diametru de 40 mm	buc	4.000		
				material:	
				manopera:	
				transport:	
38	100014111 - Vana cu 3 cai si diametru de 40 mm	buc	2.000		
39	100014112 - Clapeta de sens, cu diametrul de 40 mm	buc	2.000		
40	ID04A02> - Montare clapet de sens si vane cu 3 cai, cu diametru de 50 mm	buc	4.000		
				material:	
				manopera:	
				transport:	
41	100014127 - Clapeta de sens, cu diametrul de 50 mm	buc	2.000		
42	100014128 - Vana cu 3 cai si diametru de 50 mm	buc	2.000		
43	IA07A01> - Supapa de siguranta din alama cu D:1/2	buc	2.000		
				material:	
				manopera:	
				transport:	
44	TRI02A01> - Descarcarea materialelor grele si marunte prin aruncare vagon-rampa categoria 1, grupa a	tona	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: Camin_studentesc_P4
 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 jumatare 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	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	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	TRI01B01> - Incarcarea materialelor, grupa a-grele in bulgari, prin aruncare rampa sau teren-auto categoria 2	tona	11.500		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
15	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grup1-3, pe distanta de 50 m	tona	11.500		
			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: Camin_studentesc_P4
 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	250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	ED01A01> - Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat	buc	75.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	ED02A01> - Comutator unipolar serie, constructie normala, sau constructie impermeabila (flans) montat ingropat	buc	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	ED02B01> - Comutator unipolar ingropat, de serie, constructie normala din bachelita pentru scara sau constructie impermeabila	buc	10.000		
			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	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	EE04B01> - Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	370.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	5102542 - Corp il.fl.fia -01 120 220 V 1X 20W cs	buc	100.000		
8	5102554 - Corp il.fl.fia -01 140 220 V 1X 40W cs	buc	20.000		
9	5103340 - Corp il.fl.fida -03 220 220 V 2X 20W cs	buc	100.000		
10	5103352 - Corp il.fl.fida -03 240 220 V 2X 40W cs	buc	50.000		
11	3000130 - Aplica ab 02 118	buc	50.000		

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
12	100014130 - Cil EXIT	buc	50.000		
13	EE05A02> - Lampa montata in interiorul constructiei sau pe elemente exterioare, fluorescente, tub.la corp iluminat neetans sau etans	buc	540.000		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
14	5102334 - Lampa fl.tub.D=38MM,20W/220V, L=600MM,micm-ni 908-60	buc	420.000		
15	5102346 - Lampa fl.tub.D = 38MM,40W/220 V, L = 1200MM,micm-ni 908-60	buc	120.000		
16	EF01B01> - Tablou electric panou, dulap, celula sau pupitru gata echipat, cu greutatea < 150 kg	buc	6.000		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
17	100014115 - TGD	buc	1.000		
18	100014116 - TDP	buc	1.000		
19	100014129 - TD1	buc	1.000		
20	100014165 - TD2	buc	1.000		
21	100014166 - TD3	buc	1.000		
22	100014167 - TD4	buc	1.000		
23	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	6.000		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
24	TRI02A01> - Descarcarea materialelor grele si marunte prin aruncare vagon-rampa categoria 1, grupa a	tona	1.300		
				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: Camin_studentesc_P4
 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	75.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	EC02A01> - Cablu energie montat cu scoabe pe console fixe, cu dibluri metal cond.< 10 mmp	m	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	EA06A01> - Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata in mediu normal, tip nbu-pg 16	buc	5.000		
			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	50.000		
			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	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	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	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	EG09A01> - Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de impamantare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	EH01A01> - Incercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 KV	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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:		
			utilaj:		
12	EH01B01> - Incercarea cablurilor pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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:		
			utilaj:		
14	EH02A01> - Incercarea si verificarea electrica, a electromotoarelor cu puteri pana la 10 KW	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	ED09A01> - Legarea electromotorului 0,55...4KW, la conducte de aluminiu sau cupru	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	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 intrerupatoare sau contactoare I<100 a cu comanda locala si la distanta	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18	ATE04A01> - Verificarea buclor de reglare electronica a temperaturii complexitate 2	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19	W1P01B01> - Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
20	EC02A01> - Cablu energie montat cu scoabe pe console fixe, cu dibluri metal cond.< 10 mmp	m	75.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
21	100014118 - Cablu CYYF 5X4	m	77.250		
22	ED04A01> - Priza bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flans), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
23	EA02C01> - Tub izolanț de protecție, etans ipe-pvc, montat aparent pe dibluri din material plastic cu diametrul de 50 mm	m	225.000		
			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						
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--

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: Camin_studentesc_P4
 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 al contorului de apa si a robinetului de concesie ingropat, la bransament de plumb, cu diametrul 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: Camin_studentesc_P4
 Obiectul: 4 Montaj utilaje tehnologice
 Stadiul fizic: 4.2 Montare utilaje tehnologice-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	EG02A01> - Montare paratraznet tip Prevelectron complet echipat	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: Camin_studentesc_P4
 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	IA01D02> - Cazan preparare agent termic pentru incalzirea sectionala ,executat din elemente din fonta cu puterea calorica 291-380 KW	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	IA02A02> - Boiler orizontal cu serpentina, avand capacitatea 2000-2500 l, montat pe suport	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 (recirculatie), montata pe conducta prin flanse, avand diametru pana la 2 inch (50 mm) inclusiv	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	CD01A02> - Montare sistem complet de cos de fum, cu diametrul de 500 mm	m	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	IB05A01> - Montare ventiloconvector de pardoseala, perete sau tavan , cu P < 8,0 KW	buc	53.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	FA01A01> - Montare unitate exterioara de aer conditionat	buc	53.000		
			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	VC01A01> - Montarea ventilatorului centrifugal, cu greutatea totala de 50-200 kg, montare stelaj metalic	buc	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	IA12A01> - Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avand debitul de apa de 900 - 2250 l/h	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	SE05A01> - Grup ridicare presiune si pompare, (electropompa, recipient hidropneumatic, membr si presost), cu debit maxim de 2 l/sec	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	IA10A01> - Rezervor de zi pentru comb. montat pe consola, paralelipipedic, cu capacitatea de 2000 l	buc	2.000		
			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: Camin_studentesc_P4
 Obiectul: 4 Montaj utilaje tehnologice
 Stadiul fizic: 4.4 Montare lift persoane



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	M1C01A01> - Montare elevator persoane	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	M1C02A01> - Pregatire sarcinei (inclusiv formarea), pentru proba metrologica la mijloace de ridicat, cu greutatea cuprinsa intre 0,10-3,00 t	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	M1C02A02> - Proba metrologica pentru mijloace de ridicat, cu greutatea cuprinsa intre 0,10-3,00 t	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: Camin_studentesc_P4
 Obiectul: 5 Organizare de santier
 Stadiul fizic: 5.1 Organizare de santier



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	TSG01A01> - Degajarea terenului de frunze si crengi, strangerea in gramezi si arderea lor supravegheata	100 mp	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSE01A01> - Nivelarea manuala a terenurilor si a platformelor cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100 mp	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	CO02B01> - Imprejmuiri din sarma cu rame de otel, pe stalpi metalici, cu inaltimea de 2,05 m	m	120.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	TSA01G01> - 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; adancimea sapaturii 0-1,5 m, teren tare	mc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	CA01A02> - Turnarea betonului simplu, marca...1), in fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si in ziduri de sprijin	mc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	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	2.016		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
7	SE04A01> - Vestiare provizorii pentru muncitori, pentru perioada de executie a lucrarilor	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
8	SE03A01> - Montare WC ecologic	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	100014163 - Inchirirea unui WC ecologic pentru perioada de executie a lucrarilor	buc	1.000		
10	100014168 - Placa - denumire lucrare	buc	1.000		
11	100014164 - Casuta pentru unelte, de dimensiuni 178X195, 5X200	buc	2.000		
12	100014169 - Rezervor pentru apa, prevazut cu canea si strat interior din polietilena, cu compusi organici de argint activ, volumul fiind de 500 l	buc	1.000		
13	100014170 - Pachet de incendiu complet echipat	buc	1.000		
14	100014171 - Pubele de gunoi, cu capacitate de 240 l, cu roti si capac, de dimensiuni 106, 5x58x73	buc	2.000		

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