

## FORMULARUL F1

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect						
Nr	Nr. Cap.	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare cheltuielilor(exclusiv TVA)		Din care C+M	
			RON	EURO )*	RON	EURO )*
0	1	2	3	4	5	6
1	1	<b>Amenajarea terenului</b>				
	1.2	Amenajarea terenului				
	Total grupa 1					
2	3	<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului</b>				
	3.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului				
	Total grupa 2					
3	4	<b>Investitia (lucrarea) de baza</b>				
		<b>OBIECTIV 4.01. VESTIAR</b>				
	4.1.01	Constructii si instalatii				
	4.1.02	Utilaje si echipamente tehnologice				
	SUBTOTAL					
		<b>OBIECTIV 4.02. TERENURI DE SPORT</b>				
	4.2.01	Constructii si instalatii				
	4.2.02	Dotari de specialitate				
	SUBTOTAL					
		<b>OBIECTIV 4.03. TRIBUNA</b>				
	4.3.01	Constructii si instalatii				
	4.3.02	Dotari de specialitate				
	SUBTOTAL					
		<b>OBIECTIV 4.04. IMPREJMUIRI</b>				

	4.2.01	Constructii si instalatii				
	SUBTOTAL					
	Total grupa 3					
4	5	<b>Organizare de santier</b>				
	5.1	Organizare de santier				
	Total grupa 4					
<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>						
Taxa pe valoare adaugata						
TOTAL valoare (inclusiv TVA - 24%)						
)* Curs de referinta : cursul BCE - 3,6276 lei/EURO din data de 04.06.2008						

## FORMULARUL F2

### CENTRALIZATORUL dotarilor pentru OBIECTIV 1. Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului

Nr. Crt.	Nr. Cap. / subcap. Deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)	
			RON	EURO )*
0	1	2	3	4
1	2	Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului		
	1.01	AMENAJAREA TERENULUI		
		TOTAL valoare (exclusiv TVA)		
Taxa pe valoare adaugata				
TOTAL valoare (inclusiv TVA -24%)				

)\* Curs de referinta : cursul BCE - 3,6276 lei/EURO din data de 04.06.2008

**FORMULARUL F3**

Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări 1.01 Amenajarea terenului						
NR CRT	SIMBOL	DENUMIRE	UM	CANTITATE	PRET UNITAR	PRET TOTAL
1	TSG01A1	Degajarea terenului de frunze si crengi, strangerea in gramezi si arderea lor supravegheata in gramezi si arderea lor supravegheata.	100 mp	12.45		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
2	TSH01A1	Degajarea terenului de corpuri straine de corpuri straine	100 mp	12.45		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
1	TSA01A1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub sau cel mult 0.60 m peste nivelul sapaturii teren usor	mc	1,140.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
4	TSD01A1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren usor	mc	1,140.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		

<b>TOTAL CHELTUIELI DIRECTE</b>	<b>MATERIAL</b>	
	<b>MANOPERA</b>	
	<b>UTILAJ</b>	
	<b>TRANSPORT</b>	
<b>TOTAL FARA TVA</b>		

### RECAPITULATIE pe categorii de lucrări 1.01 Amenajarea terenului

	<b>Coef.</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>MANOPERA</b>	<b>UTILAJ</b>	<b>TRANSPORT</b>	<b>TOTAL</b>
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
a. C.A.S	20.80%					
b. C.A.S.S	5.20%					
c. Ajutor de somaj	0.50%					
d. Acc munca< boli profes	1.03%					
e. Contr. Concedii Medicale	0.85%					
f. Fond garantare salarii	0.25%					
TOTAL Cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	12.00%					
Profit	5.00%					
TOTAL GENERAL pe categorie						

## FORMULARUL F2

### CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari pentru obiectivul

#### 3. Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului

Nr. Crt.	Nr. Cap. / subcap. Deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)	
			RON	EURO )*
0	1	2	3	4
1	3	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului		
	3.01	Aductiune retea apa		
	3.02	Racord retea electrica		
		TOTAL valoare (exclusiv TVA)		

Taxa pe valoare adaugata

TOTAL valoare (inclusiv TVA -24%)

)\* Curs de referinta : cursul BCE - 3,6276 lei/EURO din data de 04.06.2008

## FORMULARUL F3

### Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări 3.01. Aducțiune rețea apă

NR CRT	SIMBOL	DENUMIRE	UM	CANTITATE	PRET UNITAR	PRET TOTAL
1	TSA02C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc.in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren tare	mc	35.25		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
2	FJG03B	Fantina adancime 300_1300 mm>manual,Instalatie 32 m ad teren cl 3_4	ml	10.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
3	FJG05D	Tub. col. lucru,incl. piesa fund,Instalatie 32 m. cu diametru800 si 1000 mm	ml	10.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
4	ACE08B1	Umplutura insant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: pietris margarit. in jurul tub. drenaj	mc	5.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
5	TSD04A1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in	mc	5.00		
				MATERIAL		

		sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :10 cm grosime pamant necoeziv		MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
6	ACD04A1	Camin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub beton cu cep si buza la canalecu dn 200	buc	2.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
7	ACD01A1	Capac si rama stas 2308-81 pentru caminefara piesa suport necarosabil tip i	buc	2.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
8	ACA10A1	Montare teava pvc tip 4(g) in pamant in exteriorulcladirilor,avand dn25	ml	50.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
9	ACA20A1	Inchiderea capetelor la cond. din pvc sau poliesteri pentru efect. probei de pres. avand d75-90	buc	4.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
10	ACE07A1	Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand dn50	ml	50.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
11	TSD01A1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform	mc	30.25		



		10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren usor		MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
12	TSD04A1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :10 cm grosime pamant necoeziv	mc	30.25		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
13	TSE01C1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:teren tare	mp	25.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
TOTAL CHELTUIELI DIRECTE				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
TOTAL FARA TVA						

### RECAPITULATIE pe categorii de lucrări 3.01. Aductiune retea apa

	Coef.	MATERIAL	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
a. C.A.S	20.80%					
b. C.A.S.S	5.20%					
c. Ajutor de somaj	0.50%					
d. Acc munca< boli profes	1.03%					
e. Contr. Concedii Medicale	0.85%					
f. Fond garantare salarii	0.25%					
TOTAL Cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	12.00%					
Profit	5.00%					
TOTAL GENERAL pe categorie						

## FORMULARUL F3

### Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări 3.02. Racord retea electrica

NR CRT	SIMBOL	DENUMIRE	UM	CANTITATE	PRET UNITAR	PRET TOTAL
1	TSA01D1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 teren foarte tare	mc	20.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
2	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand :20 cm grosime pamant coeziv	mc	8.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
3	EF15A1	Firida electrica, de palierde 600x600x200 mm, montata ingropat, avind peretii laterali din tabla si la exterior rama cu usa metalica	buc	1.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
4	W2G01A01	Montare cablu subt. 1 kv gr. 0,050-0,150 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. manuale montat	ml	150.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
5	RPEG09A1	Racordarea conductelor decu. la borne tablouri motoare aparate sectiunea cond. < 10 mmp	buc	1.00		
				MATERIAL		

				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
6	W2J02A1	Verificarari si incerc ret elc subt. cu cablunou	buc	1.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
7	EB09A1	Piesa flexibila, pentru racordarea suplimentara a receptoarelor electrice la instalatia de legare la pamantdin conducta de cupru, avand sectiunea de 16-95 mmp	buc	1.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
8	EH05E1	Inercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor metalice cu clemecutii cu cleme	buc	1.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
<b>TOTAL CHELTUIELI DIRECTE</b>				<b>MATERIAL</b>		
				<b>MANOPERA</b>		
				<b>UTILAJ</b>		
				<b>TRANSPORT</b>		
<b>TOTAL FARA TVA</b>						

### RECAPITULATIE lucrări pe categorii de lucrări 3.02. Racord retea electrica

	Coef.	MATERIAL	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
a. C.A.S	20.80%					
b. C.A.S.S	5.20%					
c. Ajutor de somaj	0.50%					
d. Acc munca< boli profes	1.03%					
e. Contr. Concedii Medicale	0.85%					
f. Fond garantare salarii	0.25%					
TOTAL Cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	12.00%					
Profit	5.00%					
TOTAL GENERAL pe categorii						

## FORMULARUL F2

### CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pentru OBIECTIV 4.01. VESTIAR

Nr. Crt.	Nr. Cap. / subcap. Deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)	
			RON	EURO )*
0	1	2	3	4
1	4	OBIECTIV 4.01. VESTIAR		
	4.1.01	ACOPERIS TERASA NECIRCULABILA		
	4.1.02	INCHIDERI NESTRUCTURALE		
	4.1.03	COMPARTIMENTARI INTERIOARE		
	4.1.04	FINISAJE INTERIOARE		
	4.1.05	FINISAJE EXTERIOARE		
	4.1.06	IZOLATII INFRASTRUCTURA		
	4.1.07	REZISTENTA		
	4.1.08	INSTALATII ELECTRICE		
	4.1.09	INSTALATII SANITARE		
	4.1.10	RETELE DE CANALIZARE IN INCINT		
	4.1.11	INSTALATII INCALZIRE		
		<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		
<b>Taxa pe valoare adaugata</b>				
<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA -24%)</b>				

)\* Curs de referinta : cursul BCE - 3,6276 lei/EURO din data de 04.06.2008

## FORMULARUL F3

Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări 4.1.01 Acoperis terasa necirculabila						
NR CRT	SIMBOL	DENUMIRE	UM	CANTITATE	PRET UNITAR	PRET TOTAL
1	IZF18A1	Strat suport, de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M 100 - T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicat in grosime medie de 0,5 cm	mp	175.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
2	IZF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de lifuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in doua straturi	mp	175.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
3	IZF03A1	Bariera contra vaporilor executa pe suprafete orizontale cu un strat de carton, bitumat tip ...* lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	mp	175.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
4	IZF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee din placi din polistiren celular, puzderie de canepa, PEL, poros, stabilit etc, avand grosimea de ...* mm lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pana la 40% inclusiv, lipite cu mastic de bitum	mp	175.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		

5	IZF23A	Strat de protectie la termoizolatiepeste placi de polistiren celular, cu o foaie de carton bitumat tip ...* sau impaslitura din fibre de sticla bitumata tip ...* lipita in prealabil cu bitum tip H 68/75 pe placile de polistiren, inclusiv lipirea marginilor din carton sau impaslitura, la montaj	mp	175.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
6	CA01D1	Turnarea betonului simplu marca C8/10 in straturi de 3-20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu inaltimea pana la 35 m inclusiv	mc	27.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
7	IZF18A1	Strat suport, de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M 100 - T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicat in grosime medie de 0,5 cm	mp	175.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
8	IZF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de lifuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in doua straturi	mp	175.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
9	IZF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la acoperisuri si terase executatepe suprafete orizontale sau inclinate pana la 7%, cu impaslitura din fibre de sticla bitumata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum tip...* la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie;	mp	175.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
10	IZF03A2	Bariera contra vaporilor executa pe suprafete orizontale cu un strat de carton, bitumat tip ...* lipit pe toata suprafata, cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip	mp	175.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		



		IA sau 1100		UTILAJ		
				TRANSPORT		
11	IZF06A	Hidroizolatii executate la rece cu doua straturi de panza bitumata neacoperita tip...*, la acoperisuri, aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe, (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatia curenta)	mp	175.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
12	IZF19D	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cupietris ciuruit 7-15 mm asternut intr-un strat de 4 cm grosime (70 kg/mp), pe suprafete orizontale sau inclinate pana la 7%;	mp	175.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
13	CE15A1	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosimecu latimea desfasurata pana la 15 cm, orice lungime, pe un strat de carton bitumat	ml	61.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
14	IZF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de lifuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in doua straturi	mp	175.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
15	IZF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la acoperisuri si terase executatpe suprafete orizontale sau inclinate pana la 7%, cu impaslitura din fibre de sticla bitumata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum tip...* la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie;	mp	32.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
16	IZF06A	Hidroizolatii executate la rece cu doua straturi de panza	mp	41.00		

		bitumata neacoperita tip...*, la acoperisuri, aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe, (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatia curenta)		MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
17	IZF04E	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curentape suprafete orizontale sau verticale;	mp	41.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
18	IZF09A	Racordarea hidoizolatiei si fixarea acesteia pe elementele de strapungere la acoperisuri, elemente avand diametrul maxim de 35 mm, prevazute cu flanse (montanti, parapete, tevi etc.)	buc	2.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
19	CF12A1	Tencuieli speciale de protectieimpermeabile, la cuve, bazine, rezervoare, castele de apa etc, la care presiunea apei nu depaseste 2 daN/cm2	mp	0.50		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
20	IZF07A	Strat suplimentar de intarire a hidroizolatiilor la intersectii de suprafete, executat din panza bitumata acoperita tip ...* sau tesatura din fibre de sticla bitumata tip ...* lipita cu mastic de bitum tip H 80/90 orizontal, cu latimea fasiei de panza de 0,50 m	ml	58.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
TOTAL CHELTUIELI DIRECTE				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
TOTAL FARA TVA						

### RECAPITULATIE pe categorii de lucrări 4.1.01 Acoperis terasa necirculabila

	Coef.	MATERIAL	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
a. C.A.S	20.80%					
b. C.A.S.S	5.20%					
c. Ajutor de somaj	0.50%					
d. Acc munca< boli profes	1.03%					
e. Contr. Concedii Medicale	0.85%					
f. Fond garantare salarii	0.25%					
TOTAL Cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	12.00%					
Profit	5.00%					
TOTAL GENERAL pe categorie						

**FORMULARUL F3****Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări 4.1.02 Inchideri nestructurale**

NR CRT	SIMBOL	DENUMIRE	UM	CANTITATE	PRET UNITAR	PRET TOTAL
1	CD04L1	Zidarie din caramida presata arsala constructii executate la o inaltime pana la 35 m inclusiv, cu caramizi calitatea A, in ziduri cu o grosime de 37,5 cm sau mai mare avand suprafata golurilor sub 50% inclusiv ;	mc	37.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
2	CD04H1	Zidarie din caramida presata arsala constructii executate la o inaltime pana la 35 m inclusiv, cu caramizi calitatea A, in ziduri cu o grosime de 12,5 cm avind suprafata golurilor sub 50% inclusiv;	mc	11.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
3	CK01A1	Ferestre din lemn la constructii cu constructii cu inaltimea pana la 35 m inclusiv, pentru ferestre cu suprafata tocului pana la 1,00 m2 inclusiv;	mp	8.40		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
4	CK01C1	Ferestre din lemn la constructii cu constructii cu inaltimea pana la 35 m inclusiv, pentru ferestre cu suprafata tocului peste 2,50 m2	mp	8.06		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
5	CK01C1	Ferestre din lemn la constructii cu constructii cu	mp	7.35		

		inaltimea pana la 35 m inclusiv, pentru ferestre cu suprafata tocului peste 2,50 m2		MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
6	CK01C1	Ferestre din lemn la constructii cu constructii cu inaltimea pana la 35 m inclusiv, pentru ferestre cu suprafata tocului peste 2,50 m2	mp	5.50		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
7	CK01D1	Ferestre din lemn la constructii cu constructii cu inaltimea intre 35 si 60 m inclusiv pentru ferestre cu suprafata tocului pana la 1,00 m2 inclusiv;	mp	8.80		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
8	CP12A1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social culturale, cu structuri din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta .volum pana la 0,2 mc la cladiri cu inaltimea pana la 20 m inclusiv ;	buc	1.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
9	CP29A1	Turnarea betonului in elemente prefabricate din beton armat, executate pe santierin stalpi piloti, grinzi preturnati pe santier	mc	1.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
TOTAL CHELTUIELI DIRECTE				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
TOTAL FARA TVA						

### RECAPITULATIE pe categorii de lucrări 4.1.02 Inchideri nestructurale

	Coef.	MATERIAL	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
a. C.A.S	20.80%					
b. C.A.S.S	5.20%					
c. Ajutor de somaj	0.50%					
d. Acc munca< boli profes	1.03%					
e. Contr. Concedii Medicale	0.85%					
f. Fond garantare salarii	0.25%					
TOTAL Cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	12.00%					
Profit	5.00%					
TOTAL GENERAL pe categorie						

**FORMULARUL F3****Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări 4.1.03 Compartimentari interioare**

NR CRT	SIMBOL	DENUMIRE	UM	CANTITATE	PRET UNITAR	PRET TOTAL
1	CD04J1	Zidarie din caramida presata arsala constructii executate la o inaltime pana la 35 m inclusiv, cu caramizi calitatea A, in ziduri cu o grosime de 25 cm avand suprafata golurilor sub 50% inclusiv;	mc	21.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
2	CD04G1	Zidarie din caramida presata arsala constructii executate la o inaltime pana la 35 m inclusiv, cu caramizi calitatea A, in ziduri cu o grosime de 12,5 cm avind suprafata golurilor peste 50%	mc	4.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
3	CK19B1	Lambriuri la peretiPFL sau PAL melaminat sau emailat, acoperit la rosturi cu profiluri din PVC plastifiat	mp	27.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
4	CP12A1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social culturale, cu structuri din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta . volum pana la 0,2 mc la cladiri cu inaltimea pana la 20 m inclusiv ;	buc	1.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
5	CP29A1	Turnarea betonului in elemente prefabricate din beton armat, executate pe santierin stalpi piloti,grinzi	mc	1.00		
				MATERIAL		

		preturnati pe santier		MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
6	CD04C1	Zidarie din caramida presata arsala cosuri de fum izolate, executata obisnuit cu caramizi calitatea 1, in pod si aparent la exterior, inclusiv rostuirea;	mc	5.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
7	CK03B1	Usi din lemn simple interioare, montate pe ghermele existenteinterioare sau exterioare din cherestea intr-un canat, pe toc	mp	12.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
8	CK03B1	Usi din lemn simple interioare, montate pe ghermele existenteinterioare sau exterioare din cherestea intr-un canat, pe toc	mp	11.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
9	CK09A1	Glafuri, pervazuri, baghete- glafuri din cherestea de rasinoase	ml	13.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
TOTAL CHELTUIELI DIRECTE				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
TOTAL FARA TVA						



### RECAPITULATIE pe categorii de lucrări 4.1.03 Compartimentari interioare

	Coef.	MATERIAL	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
a. C.A.S	20.80%					
b. C.A.S.S	5.20%					
c. Ajutor de somaj	0.50%					
d. Acc munca< boli profes	1.03%					
e. Contr. Concedii Medicale	0.85%					
f. Fond garantare salarii	0.25%					
TOTAL Cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	12.00%					
Profit	5.00%					
TOTAL GENERAL pe categorie						

## FORMULARUL F3

### Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări 4.1.04 Finisaje interioare

NR CRT	SIMBOL	DENUMIRE	UM	CANTITATE	PRET UNITAR	PRET TOTAL
1	CG11A1	Pardoseli din placi din gresie ceramica patrata sau dreptunghiulare de aceiași culoare așezate simplu	mp	150.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
2	CG28B1	Diferența de +5 mm la stratul suport pentru pardoseli mortar de ciment	mp	150.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
3	CG12A1	Scafe sau plinte din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment marca M 100-T	ml	126.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
4	IZF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare, sau alte lucrări asemănătoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat tip ...* și mastic de bitum tip H 80/90 la funduri	mp	50.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
5	CN04C1	Vopsitorii la interior și exterior, la pereți și tavane, executate manual, cu vopsea Vinarom...1), pe glet de	mp	293.00		
				MATERIAL		

		netezire existent, aplicate pe suprafete din beton greu (monolit sau panouri mari) sau din beton celular autoclavizat;		MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
6	CF03D1	Tencuieli interioare driscuite la tavanepiane, din beton monolit sau din elemente prefabricate, executate manual, cu mortar din var-ciment marca M25-T in grosime medie de 1 cm, exclusiv schela ;	mp	414.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
7	CI05F1	Placaj din placi ceramice glazurate CESAROM la interior sau exteriorplaci mai mari de 40x40 mm intr-una sau mai multe culori si desene aplicate pe un strat suport (grund) in grosime medie de 2 cm	mp	121.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
8	CF10C1	Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din betonglet de ipsos la pereti, stalpi si tavane, aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite, executat cu pasta de ipsos ;	mp	293.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
9	CN04C1	Vopsitorii la interior si exterior, la pereti si tavane, executatemanual, cu vopsea Vinarom...1), pe glet de netezire existent, aplicate pe suprafete din beton greu (monolit sau panouri mari) sau din beton celular autoclavizat;	mp	150.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
10	CF10D1	Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din betonglet de ipsos cu aracet la pereti, stalpi si tavane, din beton greu, inclusiv stratul de amorsai cu emulsie de aracet, aplicat in 2 straturi (procedeu GIPAC);	mp	150.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
<b>TOTAL CHELTUIELI DIRECTE</b>				<b>MATERIAL</b>		

	MANOPERA	
	UTILAJ	
	TRANSPORT	
TOTAL FARA TVA		

### RECAPITULATIE pe categorii de lucrări 4.1.04 Finisaje interioare

	Coef.	MATERIAL	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
a. C.A.S	20.80%					
b. C.A.S.S	5.20%					
c. Ajutor de somaj	0.50%					
d. Acc munca< boli profes	1.03%					
e. Contr. Concedii Medicale	0.85%					
f. Fond garantare salarii	0.25%					
TOTAL Cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	12.00%					
Profit	5.00%					
TOTAL GENERAL pe categorie						

**FORMULARUL F3**

Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări 4.1.05 Finisaje exterioare						
NR CRT	SIMBOL	DENUMIRE	UM	CANTITATE	PRET UNITAR	PRET TOTAL
1	CF06B1	Tencuieli exterioare obisnuite executate manual, driscuite, pe ziduri din caramida, din blocuri mici de beton sau din blocuri de beton celular autoclavizat, cu mortar de var-ciment marca M25-T, in grosime medie de 2,5 cm;	mp	231.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
2	CN04A1	Vopsitorii la interior si exterior, la pereti si tavane, executate manual, cu vopsea Vinarom...1), pe tencuieli driscuite;	mp	226.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
3	CE15D1	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime cu latimea desfasurata intre 30-50 cm, lungimea pana la 2 m, pe un strat de carton bitumat	ml	21.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
4	CF05A1	Tencuieli interioare speciale, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton, in grosime medie de 0,5 cm executate manual, la pereti si tavane din beton monolit sau prefabricat, cu mortar de var-ciment marca M25-T, inclusiv schela ;	mp	11.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
5	CN04A1	Vopsitorii la interior si exterior, la pereti si tavane, executate manual, cu vopsea Vinarom...1), pe tencuieli	mp	11.00		
				MATERIAL		

		driscuite;		MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
6	CI02B1	Finisaje speciale la pereti cu placaj din marmura, travertin sau piatracu placi straifuri cu grosimea de peste 5 cm	mp	23.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
7	CH03A1	Placarea fetelor vazute ale vangurilor drepte la scari, cu placi din marmura de 2 cm grosime, fixate cu mortar de ciment	mp	5.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
8	CH03A1	Placarea fetelor vazute ale vangurilor drepte la scari, cu placi din marmura de 2 cm grosime, fixate cu mortar de ciment	mp	3.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
9	CG07A1	Plinte si scafe, din mozaic turnate pe locplinte orizontale de 10 cm inaltime, la pereti, executate cu piatra de mozaic de calcar	ml	13.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
10	CI02B1	Finisaje speciale la pereti cu placaj din marmura, travertin sau piatracu placi straifuri cu grosimea de peste 5 cm		10.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
<b>TOTAL CHELTUIELI DIRECTE</b>				<b>MATERIAL</b>		

	MANOPERA	
	UTILAJ	
	TRANSPORT	
<b>TOTAL FARA TVA</b>		

### RECAPITULATIE pe categorii de lucrări 4.1.05 Finisaje exterioare

	Coef.	MATERIAL	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
a. C.A.S	20.80%					
b. C.A.S.S	5.20%					
c. Ajutor de somaj	0.50%					
d. Acc munca< boli profes	1.03%					
e. Contr. Concedii Medicale	0.85%					
f. Fond garantare salarii	0.25%					
TOTAL Cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	12.00%					
Profit	5.00%					
TOTAL GENERAL pe categorie						

## FORMULARUL F3

### Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări 4.1.06 Izolatii infrastructura

NR CRT	SIMBOL	DENUMIRE	UM	CANTITATE	PRET UNITAR	PRET TOTAL
1	ACE19A1	Protejarea sprijinirilor verticale folosite drept cofraje la turn. betonului, cu carton bitumaterial	mp	156.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
2	IZF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee din placi din polistiren celular, puzderie de canepa, PEL, poros, stabilit etc, avand grosimea de ...* mm lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pana la 40% inclusiv, lipite cu mastic de bitum	mp	156.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
3	IZF04C	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curentape suprafete orizontale sau inclinate pana la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu panza bitumata acoperita	mp	156.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
4	IZF04C	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curentape suprafete orizontale sau inclinate pana la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu panza bitumata acoperita	mp	46.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
5	IZF10C	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee din	mp	46.00		



		placi din polistiren celular, puzderie de canepa, PEL, poros, stabilit etc, avand grosimea de ...* mm lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale		MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
6	IZF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100 sau placi din vata minerala tip PIB avand grosimea de ...* mm, lipite cu mastic de bitum, pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale	mp	35.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
7	CO02B1	Trotuar din placi de beton pentru pavajeasezate pe un strat de nisip de 10 cm grosime cu rosturile umplute cu mastic	mp	58.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
<b>TOTAL CHELTUIELI DIRECTE</b>				<b>MATERIAL</b>		
				<b>MANOPERA</b>		
				<b>UTILAJ</b>		
				<b>TRANSPORT</b>		
<b>TOTAL FARA TVA</b>						

### RECAPITULATIE pe categorii de lucrări 4.1.06 Izolatii infrastructura

	Coef.	MATERIAL	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
a. C.A.S	20.80%					
b. C.A.S.S	5.20%					
c. Ajutor de somaj	0.50%					
d. Acc munca< boli profes	1.03%					
e. Contr. Concedii Medicale	0.85%					
f. Fond garantare salarii	0.25%					
TOTAL Cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	12.00%					
Profit	5.00%					
TOTAL GENERAL pe categorii						

## FORMULARUL F3

Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări 4.1.07 Rezistența vestiar						
NR CRT	SIMBOL	DENUMIRE	UM	CANTITATE	PRET UNITAR	PRET TOTAL
1	TSA02C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc.in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren tare	mc	72.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
2	CA01B1	Turnarea betonului simplumarca...1) in fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si in ziduri de sprijin	mc	52.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
3	CA02C1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisantemarca ...1) in fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pana la 30 cm inclusiv;	mc	23.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
4	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase,cu astereala din scanduri de rasinoase	mp	130.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
5	CC01C1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue	kg	1,800.00		

		si radiere (placi), distantier din mase plastice		MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
6	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	1,800.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
7	ACE08E1	Umplutura insant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast	mc	50.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
8	CA01D1	Turnarea betonului simplumarca... 1) in straturi de 3-20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu inaltimea pana la 35 m inclusiv	mc	10.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
9	CA02C1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisantemarca ...1) in fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pana la 30 cm inclusiv;	mc	30.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
10	CC01C1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	1,850.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		

11	CZ0301B1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate OB 37, D= 10-16 mm ;	kg	1,850.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
12	CA02J1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisantemarca ...1) la constructii cu inaltimea pana la 35 m inclusiv in plansee (grinzi, stalpi, placi) cu grosimea placii peste 10 cm ;	mc	25.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
13	CB04B1	Cofraje pentru beton armat in placi, grinzi si stalpi. din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoasela constructii avand inaltimea pana la 20 m inclusiv, la stalpi si cadre	mp	300.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
14	CC02C1	Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la o inaltime pana la 35 m inclusiv, din bare fasonate avand diametrul pana la 18 mm inclusiv, in grinzi si stalpi si pana la 10 mm inclusiv, in placi (inclusiv scari si podeste) cu distantier din plastic	kg	2,750.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
15	CZ0302K1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere de santier, PC 52 D = 10 - 16 m	kg	2,750.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
16	CA02J1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisantemarca ...1) la	mc	30.00		
				MATERIAL		

		constructii cu inaltimea pana la 35 m inclusiv in plansee (grinzi, stalpi, placi) cu grosimea placii peste 10 cm ;		MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
17	CB04B1	Cofraje pentru beton armat in placi, grinzi si stalpi. din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoasela constructii avand inaltimea pana la 20 m inclusiv, la stalpi si cadre	mp	180.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
18	CC02C1	Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisantela constructii executate la o inaltime pana la 35 m inclusiv, din bare fasonate avand diametrul pana la 18 mm inclusiv, in grinzi si stalpi si pana la 10 mm inclusiv, in placi (inclusiv scari si podeste) cu distantier din plastic	kg	3,250.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
19	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	3,250.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
<b>TOTAL CHELTUIELI DIRECTE</b>				<b>MATERIAL</b>		
				<b>MANOPERA</b>		
				<b>UTILAJ</b>		
				<b>TRANSPORT</b>		
<b>TOTAL FARA TVA</b>						

### RECAPITULATIE pe categorii de lucrări 4.1.07 Rezistenta vestiar

	Coef.	MATERIAL	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
a. C.A.S	20.80%					
b. C.A.S.S	5.20%					
c. Ajutor de somaj	0.50%					
d. Acc munca< boli profes	1.03%					
e. Contr. Concedii Medicale	0.85%					
f. Fond garantare salarii	0.25%					
TOTAL Cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	12.00%					
Profit	5.00%					
TOTAL GENERAL pe categorie						

**FORMULARUL F3****Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări 4.1.08 Instalatii electrice**

NR CRT	SIMBOL	DENUMIRE	UM	CANTITATE	PRET UNITAR	PRET TOTAL
1	EE12G1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulareetans, montat pe dibluri de material plastic	buc	8.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
2	EE12G1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulareetans, montat pe dibluri de material plastic	buc	5.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
3	EE12G1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulareetans, montat pe dibluri de material plastic	buc	8.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
4	EE12G1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulareetans, montat pe dibluri de material plastic	buc	1.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
5	EE05I1	Aplicacu 1 brat, cu abajur, montata pe dibluri din material plastic	buc	4.00		
				MATERIAL		



				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
6	W2F07D01	Balast-bobina pentru lampa cu vapori mercurde400 w m ontat cu scara mecanica montat	buc	16.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
7	W2F07B01	Balast-bobina pentru lampa cu vapori mercurde125 w m ontat cu scara mecanica montat	buc	16.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
8	W2F07B01	Balast-bobina pentru lampa cu vapori mercurde125 w m ontat cu scara mecanica montat	buc	16.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
9	EE10K1	Corpuri de iluminat specialemonobloc pentru iluminatul de siguranta la intreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu acumulator, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	30.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
10	ED08A1	Prizabipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	buc	5.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
11	ED01A1	Intreruptor manualunipolar, constructie normala sau	buc	4.00		

		impermeabila (flans), montat ingropat		MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
12	ED01M1	Intreruptor manual pachet tripolar de 10 sau 25 A, montat pe consola (exclusiv consola)	buc	2.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
13	ED03A1	Comutator unipolar serie, constructie normala, sau constructie impermeabila (flans) montat ingropat	buc	4.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
14	EC01A1	Cablul pentru instalatii de locuri de lampa sau priza, avind sectiunea conductelor pina la 4 mmp, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelita pedibluri de lemn	ml	52.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
15	EC01A1	Cablul pentru instalatii de locuri de lampa sau priza, avind sectiunea conductelor pina la 4 mmp, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelita pedibluri de lemn	ml	107.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
16	EC01A1	Cablul pentru instalatii de locuri de lampa sau priza, avind sectiunea conductelor pina la 4 mmp, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelita pedibluri de lemn	ml	42.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		

17	EC01A1	Cablul pentru instalatii de locuri de lampa sau priza, avind sectiunea conductelor pina la 4 mmp, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelita pedibluri de lemn	ml	11.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
18	W2G01A01	Montare cablu subt. 1 kv gr. 0,050-0,150 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. manuale montat	ml	12.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
19	W2G01A01	Montare cablu subt. 1 kv gr. 0,050-0,150 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. manuale montat	ml	80.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
20	EC05A1	Cablul pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiuneapina la 16 mmp	ml	560.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
21	W2G01A01	Montare cablu subt. 1 kv gr. 0,050-0,150 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. manuale montat	ml	357.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
22	W2G01A01	Montare cablu subt. 1 kv gr. 0,050-0,150 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. manuale montat	ml	220.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		

				TRANSPORT		
23	EC03A1	Cablul pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiune pina la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	ml	82.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
24	EC11A1	Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolatie si manta din PVC, cu conducte de aluminiu, avand sectiunea de pana la 2x10 mmp	buc	40.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
25	EC11C1	Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolatie si manta din PVC, cu conducte de aluminiu, avand sectiunea de pana la 4x10 mmp	buc	22.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
26	EC11D1	Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolatie si manta din PVC, cu conducte de aluminiu, avand sectiunea de 4x16 mmp, sau 3x25 + 16 mmp	buc	8.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
27	EF05D1	Tablou de apartament tip bloc electric bloc electric cu 4 circuite	buc	3.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
28	EH01A1	Inercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 kV	buc	75.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		

				UTILAJ		
				TRANSPORT		
29	EH05B1	Inercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor metalice cu clemetablouri din cutii capsulate in numar de maximum 10	buc	3.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
30	EH07A1	Energie electrica, pentru probe	KWh	100.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
31	EE09A1	Armatura de iluminat, impermeabila sau etansa, cu glob de sticla clara, de tip dreapta (de plafon), montata pe diblu de lemn etansa	buc	75.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
32	W2A15A1	Stalp simplu teava otel in fundatie burata teren normal	buc	8.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
33	EF09A1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avand sectiunea depina la 10 mmp (exclusiv)	buc	8.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
34	W2I01B01	Rețele electrice aeriene legare la pamant a nului si elementelor de pe stalp ret. electr. aer. 1 kv cu conduct.	buc	8.00		
				MATERIAL		

		Torsadate		MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
35	W2G16B01	Protejarea capatului de cablu cu izolat. depvc cornet din carton	buc	24.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
36	EG08A1	Conducta de legare la pamint, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamant, montata in pamant, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind dinbanda de otel zincata, de 40x4 mm, montata in teren usor sau mijlociu	ml	425.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
37	EA02B3	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de50 mm, montat ingropat	ml	80.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
38	TSA16C4	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,in transee de pana la 4 m adancime,pentru cabluri electrice de inalta tensiunein pamant cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1m adancime < 1.5m,teren tare cu obstacol	mc	571.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
39	TSA05C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 m latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 m adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etcin pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren tare	mc	36.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
40	W2H04A1	Strat nisip asezat in sant pentruprotejarea cablurilor la	mc	6.00		

		lucr in prof netipizat		MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
41	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. terenteren mijlociu	mc	607.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
42	TSD04C1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand :20 cm grosime pamant necoeziv	mc	457.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
43	TSF01C1	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri adancimea sapaturii de 2.01-4 m, intre dulapi 0.21-20 m	mp	1,700.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
44	TRA01A05	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	t	0.30		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
45	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele simarunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	t	0.30		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		

46	EG10A1	Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de impamintare	buc	9.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
47	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice laconstructii	buc	1.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
TOTAL CHELTUIELI DIRECTE				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
TOTAL FARA TVA						



### RECAPITULATIE pe categorii de lucrări 4.1.08 Instalatii electrice

	Coef.	MATERIAL	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
a. C.A.S	20.80%					
b. C.A.S.S	5.20%					
c. Ajutor de somaj	0.50%					
d. Acc munca< boli profes	1.03%					
e. Contr. Concedii Medicale	0.85%					
f. Fond garantare salarii	0.25%					
TOTAL Cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	12.00%					
Profit	5.00%					
TOTAL GENERAL pe categorie						

**FORMULARUL F3**

Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări 4.1.09 Instalatii sanitare						
NR CRT	SIMBOL	DENUMIRE	UM	CANTITATE	PRET UNITAR	PRET TOTAL
1	SA13A1	Teava pvc neplastifiata tip g montare la locuinte+social cult. in coloaned=20 mm	ml	38.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
2	SA12B1	Teava pvc neplastifiata tip g montare la locuinte+social cult. in cond. de legatura la obiecte sanit.d=16 mm	ml	41.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
3	SA12C1	Teava pvc neplastifiata tip g montare la locuinte+social cult. in cond. de legatura la obiecte sanit.d=20 mm	ml	31.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
4	SA13D1	Teava pvc neplastifiata tip g montare la locuinte+social cult. in coloaned=40 mm	ml	32.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
5	SA13E1	Teava pvc neplastifiata tip g montare la locuinte+social cult. in coloaned=50 mm	ml	24.00		
				MATERIAL		

				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
6	SA13F1	Teava pvc neplastifiata tip g montare la locuinte+social cult. in coloaned=63 mm	ml	8.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
7	SA43B1	Bratara pentru fixarea cond. otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin incastarea cond. avand d= 3/8 toli	buc	2.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
8	SA43C1	Bratara pentru fixarea cond. otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin incastrare, cond. avand d= 1/2 toli	buc	19.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
9	SA43D1	Bratara pentru fixarea cond. otelfpvc de al&mccu apafgaze, Montare prin incastrare, cond. avand d= 3/4 toli	buc	21.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
10	SA43E1	Bratara pentru fixarea cond. otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin incastrare, cond. avand d=1 toli	buc	16.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
11	SA43F1	Bratara pentru fixarea cond. otel+pvc de alim. cu	buc	16.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		

		apa+gaze, Montare prin incastare, cond. avand d=1 1/4 toli		MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
12	SA43G1	Bratara pentru fixarea cond. otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin incastare, cond. avand d=1 1/2 toli	buc	12.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
13	SA43H1	Bratara pentru f&xa-ea cond. otel+pvc de al&m. cu apa+gaze, Montare prin incastare, cond. avand d=2 toli	buc	4.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
14	SA45A1	Confectionare si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avand d=1 tolii	buc	6.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
15	SA45H1	Confectionare si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avand d=5 tolii	buc	3.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
16	SA45C1	Confectionare si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avand d=1 1/2 tolii	ml	2.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		

17	SB02A1	Tuburi fonta pentru canaliz. Montare aparent sau ingropat etans fringhie gudron si mastic bitumin.d= 50 mm	ml	43.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
18	SB02B1	Tuburi fonta pentru canaliz. Montare aparent sau ingropat etans fringhie gudron si mastic bitumin.d= 75 mm	ml	23.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
19	SB02C1	Tuburi fonta pentru canaliz. Montare aparent sau ingropat etans fringhie gudron si mastic bitumin.d=100 mm	ml	34.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
20	SB17C1	Coturipvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipirela 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d= 50 mm	buc	20.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
21	SB17D1	Coturipvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipirela 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d= 75 mm	buc	5.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
22	SB17E1	Coturipvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipirela 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d=110 mm	buc	6.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		

				TRANSPORT		
23	SB17E1	Coturipvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, având d=110 mm	buc	2.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
24	SB19A1	Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade si d= 50 mm	buc	1.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
25	SB19C1	Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade si d=110 mm	buc	14.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
26	SB44C1	Sifon de pardoseala din fonta emailata avand d=50mm, dublu cu 1 racord si iesire laterala	buc	4.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
27	SB44D1	Sifon de pardoseala din fonta emailata avand d=50mm, dublu cu 2 racord si iesire laterala	buc	1.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
28	SB44E1	Sifon de pardoseala din fonta emailata avand d=75mm, simplu	buc	4.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		

				UTILAJ		
				TRANSPORT		
29	SB44F1	Sifon de pardoseala din fonta emailata avandd=100mm,simplu	buc	1.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
30	SB49A1	Caciula de ventilatie din tabla,Montare pe coloane aeris din tub fonta sau gresie antiacididad= 50mm	buc	4.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
31	SB51A1	Suporti si bratari pentru sustinerea conductelor din fonta sau pvc pentru canalizare,avandpina la 2 kg	kg	22.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
32	SC01B2	Cada baie,fund plan,calit. i,Montare pe picioare decaramida,teava preaplin pvc-u,cada cu l=1500mm	buc	9.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
33	SC07C1	Lavoar din portelan sanitar, montat peconsole fixate cu dibluri metalice	buc	9.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
34	SC13A1	Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interiors	buc	6.00		
				MATERIAL		

				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
35	SC16G1	Rezervor pentru spalare vas wc, din portelan tip duobloc, montat pe vas	buc	6.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
36	SC18A5	Rama pentru vas de closet, din polipropilena cu capac	buc	6.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
37	SC19B1	Sifon din fonta sau teava de alama pentru lavoar de portelan sanitar	buc	9.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
38	SC24A7	Portprosop din alama nichel. montat pe pereti cu 2 brate tip d	buc	9.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
39	SC25A1	Etajera din portelan sanitar tip	buc	9.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
40	SC26A2	Oglinda sanit. semicrist. margini. slef. cu	buc	9.00		



		dimens.500x600mm		MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
41	SC30A2	Suport pentru hirtie calitate 1 (porthirtie) din portelan sanitar, hi 1	buc	6.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
42	SD01A1	Robinet deserviciu simplu	buc	4.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
43	SD03B1	Baterie amestec. pentru baie, cu dus flexibil, de 1/2 toli tip. . . Montare cu dibluri de lemn pe zid de beton	buc	9.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
44	SD06A1	Baterie amestecatoare, stativă, pentru lavoar având d=1/2 toli	buc	9.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
45	SF08D1	Usita metalică de acces la robinete sau piese de Curatare având dimensiuni 200x200mm	buc	18.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		

46	SD13A1	Robinettrec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d= 1/2 sau d= 3/8 toli	buc	18.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
47	SD13B1	Robinettrec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d=3/4 ,simbol 83-3/4	buc	8.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
48	SD13D1	Robinettrecere cu ventil si mufe pentru tevi otel cu d= 1 1/4 simbol 83- 1 1/4	buc	1.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
49	SD29B1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe, pentru instalatii, avand d=1 tol	buc	3.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
50	SD29C1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe, pentru instalatii, avand d=1 1/4 sau 1 1/2 toli	buc	3.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
51	SD20A2	Supapa siguranta cu pirghie si contra greutate, pentru racordare cu mufe filetate, cud=1	buc	1.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		

				TRANSPORT		
52	SF01A1	Efectuare proba de etas. la pres. a Instalatie inter.de apa,la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi	ml	174.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
53	SF08C1	Usita metalica de acces la robinete sau piese de Curatare avand dimensiuni300x300mm	buc	2.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
54	IZH30A	Izolarea aparatelor paralelipipedice cu placi din granule de pluta expandata si aglomerata cu bitum sau cu placi din praf de pluta expandata, avand grosimea de 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110 si 120 mm, executata un strat	mp	8.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
55	M1B08A1	POMPA CENTRIFUGA,MONOETAJATA DE UZ GENERAL (TIP CR IS,CERNA,LOTRU,SIMILARE) 50 MM.	buc	5.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
56	ACE07A1	Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand dn50	100 ml	1.74		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
57	SD18A1	Robinet de colt cu ventil cu plutitor, pentru oprirea alimentarii cu apa a rezervoarelor cud=50mm	buc	3.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		

				UTILAJ		
				TRANSPORT		
58	SD23B1	Sorb simplu cu flansa pentru conducte aspiratie cud=80mm	buc	3.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
59	SE03A1	Rezervor tampon pentru instalatia hidrofor capacit.1000l	buc	3.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
TOTAL CHELTUIELI DIRECTE				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
TOTAL FARA TVA						

### RECAPITULATIE pe categorii de lucrări 4.1.09 Instalatii sanitare

	Coef.	MATERIAL	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
a. C.A.S	20.80%					
b. C.A.S.S	5.20%					
c. Ajutor de somaj	0.50%					
d. Acc munca< boli profes	1.03%					
e. Contr. Concedii Medicale	0.85%					
f. Fond garantare salarii	0.25%					
TOTAL Cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	12.00%					
Profit	5.00%					
TOTAL GENERAL pe categorie						

## FORMULARUL F3

Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări 4.1.10 Retele de canalizare in incinta						
NR CRT	SIMBOL	DENUMIRE	UM	CANTITATE	PRET UNITAR	PRET TOTAL
1	ACB08A1	Montare teavaotel pentru conducte imbinare prin sudura el. Dn 50	ml	25.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
2	ACE07A1	Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand dn50	100 ml	0.25		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
3	ACA11E3	Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand dn160	ml	22.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
4	ACA11A3	Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand dn40	ml	15.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
5	ACD01I1	Capac si rama stas 2308-81 pentru caminecu piesa suport necarosabil tip ii b	buc	5.00		
				MATERIAL		

				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
6	ACD04A1	Camin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub beton cu cep si buza la canalecu dn 200	buc	4.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
7	ACD13A1	Camin vane beton mon. sect. circ. pr. tip 1997 di 3,5m. h 3,5 m. fara apa subterana necarosabil	buc	1.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
8	ACD07A1	Elemente la camine stas cu h>2 mcuprinzind:cos acces din tuburi beton dn 800 l= 1 m cu cep si buza	ml	2.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
9	CA01A1	Turnarea betonului simplumarca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 mc, inclusiv	mc	20.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
10	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase,cu astereala din scanduri de rasinoase	mp	12.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
11	CZ0209A1	Mortar de var - ciment pentru zidarie marca M 100-	mc	10.00		

		Tpreparat cu ciment M 30, in instalatii centralizate, fara adaos de var;		MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
12	CZ0209G1	Mortar de var - ciment pentru zidarie marca M 100-Tpreparat cu ciment M 30 manual, fara adaos de var;	mc	10.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
13	TSA04C2	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 etcin pamant imbibat cu apa adancimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	mc	56.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
14	TSA07C2	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etcin pamant imbibat cu apa adancimea sapaturii 0-2 teren tare	mc	45.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
15	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. terenpamant coeziv	mc	60.50		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
16	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	60.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		



17	TSF05A1	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri adancimea sapaturii pana la 4 m interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m	mp	112.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
18	TSF06A1	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avand latimea de 1.51-2.50 m intre maluri adancimea sapaturii pana la 4 m interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m	mp	24.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
19	TSF12A1	Cadre din lemn de rasinoase pentru sprijinirea peretilor de palplansede palplanse, din lemn rotund pentru piloti rasin. Cojit	mc	3.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
20	CL12A1	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme de deservire a agregatelor mari, pana la 0,150 t masa proprie cu suruburi, cu inaltimea de pana la 35m inclusiv	t	0.50		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
21	ACE08A1	Umplutura insant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	11.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
22	TRA01A03P	Transportul rutier al pământului sau molozului cu autobasculanta dist.= 3 km	t	20.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		

				TRANSPORT		
23	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele simarunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	t	20.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
24	TRB01C12	Transportulmaterialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	t	2.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
25	TRA01A12	Transportul rutier almaterialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 12 km.	t	200.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
TOTAL CHELTUIELI DIRECTE				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
TOTAL FARA TVA						

### RECAPITULATIE pe categorii de lucrări 4.1.10 Retele de canalizare in incinta

	Coef.	MATERIAL	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
a. C.A.S	20.80%					
b. C.A.S.S	5.20%					
c. Ajutor de somaj	0.50%					
d. Acc munca< boli profes	1.03%					
e. Contr. Concedii Medicale	0.85%					
f. Fond garantare salarii	0.25%					
TOTAL Cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	12.00%					
Profit	5.00%					
TOTAL GENERAL pe categorii						

## FORMULARUL F3

### Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări 4.1.11 Instalatii de incalzire

NR CRT	SIMBOL	DENUMIRE	UM	CANTITATE	PRET UNITAR	PRET TOTAL
1	IB02O01	Convectoriator tip panou 2 rind tevi racordat cu mufa h=624 m avand pina la 15 tevi verticale	buc	15.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
2	IB22A01	Element de sustinere a corpurilor de incalzire avand pina la 2kg/buc	buc	45.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
3	IC01A1	Teava otel instalatie sud. Long. Ng+filet+mufa incalz. Centr. Constructii ind. Insurub. Legaturi corp incalz.d=3/8 toli	ml	284.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
4	IC09C1	Teava otel Instalatie sud. long. ng+filet+mufa incalz. c. locuinte+soc. ins. in coloane d= 1 toli	ml	25.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
5	IC10D1	Teava ol. Instalatie sud. long. ng+filet+mufa incalz. c. locuinte+soc. ins. in distributie d= 1 1/4 toli	ml	22.00		
				MATERIAL		

				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
6	IC10C1	Teavaol Instalatie sud. long. ng+filet+mufa incalz. c. locuinte+soc. ins. in distributie d= 1 toli	ml	12.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
7	IC36B1	Bratari pentru fix. tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare prin impuscare bolt otel pe betond=3/8 toli	buc	150.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
8	IC36E1	Bratari pentru fix. tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare prin impuscare bolt otel pe betond=1 toli	buc	12.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
9	IC36F1	Bratari pentru fix. tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare prin impuscare bolt otel pe betond=1 1/4toli	buc	11.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
10	IC36G1	Bratari pentru fix. tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare prin impuscare bolt otel pe betond=1 1/2toli	buc	6.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
11	IC40E1	Confectionarea montarea+cimentarea tevii de protectie	buc	8.00		

		la trecerea conductelor prin zidurid=2 1/2 toli		MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
12	ID01A2	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d:1/2	buc	30.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
13	IB10A01	Colector(distribuator) pentru panou radiant.	buc	2.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
14	ID11A1	Robinet de fonta cu ventil, cu filet tija la exterior, cu flanse pentru Instalatie inc. centrala cu d:10 mm	buc	30.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
15	ID12A1	Robinet de otel cu ventil si flanse pentru instalatii de incalzire centrala cu d:15 mm	buc	7.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
16	ID12B1	Robinet de otel cu ventil si flanse pentru instalatii de incalzire centrala cu d:32 mm	buc	6.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		

17	ID12B2	Robinet de otel cu ventil si flanse pentru instalatii de incalzire centrala cu d:40 mm	buc	4.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
18	ID14C1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d:1 1/4	buc	1.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
19	ID14C2	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d:1 1/2	buc	2.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
20	IE01A1	Efectuare proba etans. la pres. Instalatie incalz. centrala,supr totala incalz. a corpuriloreste:pina la 100 mp	mp	55.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
21	IE05A1	Demontarea de pe pozitie a corpurilorde radiator pentru vopsire sau reparatie si remontare	mp	15.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
22	IE07A1	Spalarea cu apa potabilaa instalatiei interioare de incalzire centrala cu sup. corp pina la 100mp	mp	55.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		

				TRANSPORT		
23	ID14C2	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d:1 1/2	buc	3.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
24	ID12B1	Robinet de otel cu ventil si flanse pentru instalatii de incalzire centrala cu d:32 mm	buc	2.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
25	IA01A1	Cazan sectional fonta pentru Instalatie incalz. centrala cu supr. incalz. de:6-8,5mp tip 1	buc	1.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
26	IA22D1	Boiler orizontal cu serpentina,capacitate de:630l	buc	1.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
27	IA35A1	Vas de expansiune montat pe postamentcilindric,paralelipipedic cu capac. : 500 l.	buc	1.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
28	ID07A1	Robinet fonta, sertar, flanse,pentru instalatii incalzire centrala,corp plat sau oval cu d:40 mm	buc	1.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		



				UTILAJ		
				TRANSPORT		
29	ID07B1	Robinet fonta, sertar, flanse, pentru instalatii incalzire centrala, corp plat sau oval cu d:50 mm	buc	1.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
30	ID07B2	Robinet fonta, sertar, flanse, pentru instalatii incalzire centrala, corp plat sau oval cu d:65 mm	buc	1.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
31	ID12A2	Robinet de otel cu ventil si flanse pentru instalatii de incalzire centrala cu d:20 mm	buc	4.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
32	RCSG09C	Prelungire cos de fum pe calcanul clad invecinate , burlane din tabla neagra 1 mm grosime, D=150 mm	ml	12.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
<b>TOTAL CHELTUIELI DIRECTE</b>				<b>MATERIAL</b>		
				<b>MANOPERA</b>		
				<b>UTILAJ</b>		
				<b>TRANSPORT</b>		
<b>TOTAL FARA TVA</b>						

### RECAPITULATIE pe categorii de lucrări 4.1.11 Instalatii de incalzire

	Coef.	MATERIAL	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
a. C.A.S	20.80%					
b. C.A.S.S	5.20%					
c. Ajutor de somaj	0.50%					
d. Acc munca< boli profes	1.03%					
e. Contr. Concedii Medicale	0.85%					
f. Fond garantare salarii	0.25%					
TOTAL Cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	12.00%					
Profit	5.00%					
TOTAL GENERAL pe categorie						

## FORMULARUL F4

### Lista cu dotari pe obiectivul 4.01. Vestiar

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Prețul unitar - lei/U. M.-	Valoarea -mii lei -	Furnizorul	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>Obiect 4.01 – VESTIAR</b>					
<b>2</b>	<b>1.2 Utilaje si echipamente tehnologice</b>					
<b>3</b>	<b>1.2.01. Utilaje si echipamente sanitare</b>					
<b>4</b>	Electropompa submersabila ape uzate Q2L/S, H0,4BAR,P0,48KW	buc				Fisa tehnică nr...
<b>5</b>	Bazin hidrovidanjabil monobloc	buc				Fisa tehnică nr...
<b>6</b>	Placa izolatie termica G 22mm, L 2m	buc				Fisa tehnică nr...
<b>7</b>	<b>TOTAL Obiect 1.2.01.</b>					
<b>8</b>	<b>1.2.02. Utilaje si echipamente termice</b>					
<b>9</b>	Cazan apa calda automatizat, cu combustibil solid, Q=61 KW	buc				Fisa tehnică nr...
<b>10</b>	Boiler preparare apa calda, V=5007, P=53,80 KW, Q=1320 l/h	buc				Fisa tehnică nr...
<b>11</b>	Vas de expansiune cu membrana, V=80l, 505X550mm	buc				Fisa tehnică nr...
<b>12</b>	Pompa circulatie incalzire, Q 3,5mc/h, H 5,65mcA, P 245W,	buc				Fisa tehnică nr...
<b>13</b>	Pompa circulatie boiler, Q5,2 mc/h, H 5,34 mcA, P 400W	buc				Fisa tehnică nr...
<b>14</b>	Pompa circulatie cazan, Q 5,52 mc/h, H 2,01mcA, P 115 W	buc				Fisa tehnică nr...
<b>15</b>	Cos fum modular tip schindel	buc				Fisa tehnică nr...
<b>16</b>	Statie dedurizare, V 5L, Q 300 l/s	buc				Fisa tehnică nr...
<b>17</b>	<b>TOTAL Obiect 1.2.02.</b>					
<b>TOTAL UTILAJE:</b>			<b>Mii lei: Euro *)</b>			

)\* Curs de referinta : cursul BCE - 3,6276 lei/EURO din data de 04.06.2008

## FORMULARUL F2

### CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pentru **OBIECTIV 4.02. TERENURI DE SPORT**

Nr. Crt.	Nr. Cap. / subcap. Deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)	
			RON	EURO )*
0	1	2	3	4
1	4	OBIECTIV 4.02. TERENURI DE SPORT		
	4.2.01	LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII		
	4.2.02	DOTARI DE SPECIALITATE		
		TOTAL valoare (exclusiv TVA)		

Taxa pe valoare adaugata

TOTAL valoare (inclusiv TVA -24%)

)\* Curs de referinta : cursul BCE - 3,6276 lei/EURO din data de 04.06.2008

## FORMULARUL F3

Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări 4.2.1 Lucrari de constructii si instalatii						
NR CRT	SIMBOL	DENUMIRE	UM	CANTITATE	PRET UNITAR	PRET TOTAL
1	TSC01A1	Scarificarea mecanica a terenului,cu :buldozer pe senile (Scarificator) 81-180 cp pe adancimea de 30 cm teren catg 3.	100 mp	320.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
2	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturicu grosimea de:15-20 cm	100 mc	30.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
3	TSD06A1	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv,compactat cu:placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	30.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
4	TSH12B1	Udarea suprafetelor cu furtunul de lacisterna	100 mp	71.40		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
5	IFB09B2	Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de :10 cm din balast	mp	7,140.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		

				UTILAJ		
				TRANSPORT		
6	TRB01A15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare descarcare si asezare grupa1-3 distanta 50m	t	300.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
7	TSD01A1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. terenteren usor	mc	2,142.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
8	TSH09A1	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100 mp	71.40		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
9	TSH34E1	Amenajarea pistelor de atletism cu imbracaminte dintrei straturi, sistem E -stratul 1 din 12 cm, din zgura rosie grosiera -stratul 2 din 8 cm din zgura rosie mazarata -stratul 3 din 8 cm din 70 % zgura rosie fina, 25 % pamant lutos si 5 % nisip	mp	300.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
10	TSH36A1	Amenajarea gropilor pentru sarituri pentru sarituri	buc	1.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
11	TSH38A1	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stalpi a	buc	2.00		

		terenurilor de sportporti de fotbal		MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
12	TSH32A1	Amenajari de alei de parc si terenuri de joc pentru copii cu imbracaminte de balast de 10 cm grosime	mp	475.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
13	CO01A1	Trotuar din beton simplu turnat pe loc	mp	475.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
14	CO03A1	Borduri pentru trotuare asezate pe mortar de poza M 100t de 5 cm grosime, pe o fundatie de meton B50 de circa 15 cm, cu rosturie umplute cu mortar	ml	350.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
15	CO07B1	Imprejmuiri din sarma, fixata pe stalpi metalici cu panouri de gard din rama de otel rotund Ø 16, mm si impletitura din sarma de otel zincata D= 2 mm cu ochiuri patrute de 16x16 mm, cu inaltimea la coama de 2,05 m	ml	80.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
TOTAL CHELTUIELI DIRECTE				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
TOTAL FARA TVA						

### RECAPITULATIE pe categorii de lucrări 4.2.1 Lucrari de constructii si instalatii

	Coef.	MATERIAL	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
a. C.A.S	20.80%					
b. C.A.S.S	5.20%					
c. Ajutor de somaj	0.50%					
d. Acc munca< boli profes	1.03%					
e. Contr. Concedii Medicale	0.85%					
f. Fond garantare salarii	0.25%					
TOTAL Cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	12.00%					
Profit	5.00%					
TOTAL GENERAL pe categorie						



## FORMULARUL F4

### Lista cu dotari pe obiectivul 4.02. TERENURI DE SPORT

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Prețul unitar - lei/U. M.-	Valoarea -mii lei -	Furnizorul	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
1	Obiect 02 – TERENURI DE SPORT					
2	2.03. Dotari de specialitate					
3	Gradena oficiali	2 buc				Fisa tehnică nr...
4	Copertina gradena oficiali	2 buc				Fisa tehnică nr...
5	TOTAL Obiect 2.03.					
TOTAL DOTARI :			Mii lei: Euro*)			

)\* Curs de referinta : cursul BCE - 3,6276 lei/EURO din data de 04.06.2008

## FORMULARUL F2

### CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pentru OBIECTIV 4.03. TRIBUNA

Nr. Crt.	Nr. Cap. / subcap. Deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)	
			RON	EURO )*
0	1	2	3	4
1	4	OBIECTIV 4.03. TRIBUNA		
	4.3.01	LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII		
	4.3.02	DOTARI DE SPECIALITATE		
		<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		

**Taxa pe valoare adaugata**

**TOTAL valoare (inclusiv TVA -24%)**

)\* Curs de referinta : cursul BCE - 3,6276 lei/EURO din data de 04.06.2008

## FORMULARUL F3

Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări 4.3.1 Lucrari de constructii si instalatii						
NR CRT	SIMBOL	DENUMIRE	UM	CANTITATE	PRET UNITAR	PRET TOTAL
1	TSA01A1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub sau cel mult 0.60 m peste nivelul sapaturii teren usor	mc	40.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
2	TRB01A13	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa1-3 distanta 30m	t	88.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
3	TRI1AA08D1	Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte printransport pina la 10m vagon-rampa categ.1	t	88.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
4	TRA01A05P	Transportul rutier alpamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	t	88.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
5	CA01A1	Turnarea betonului simplumarca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 mc,	mc	40.00		
				MATERIAL		

		inclusiv		MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
6	CL21A1[1]	Confectii metalice diverse inglobate total sau partial in betondiverse inglobate in beton [1]	kg	80.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
6	CL09A1	Montarea fermelor cu zabrele, din otel, livrate in tronsoane asamblate cu suruburipina la 1 tona	t	11.67		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
<b>TOTAL CHELTUIELI DIRECTE</b>				<b>MATERIAL</b>		
				<b>MANOPERA</b>		
				<b>UTILAJ</b>		
				<b>TRANSPORT</b>		
<b>TOTAL FARA TVA</b>						

### RECAPITULATIE pe categorii de lucrări 4.3.1 Lucrari de constructii si instalatii

	Coef.	MATERIAL	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
a. C.A.S	20.80%					
b. C.A.S.S	5.20%					
c. Ajutor de somaj	0.50%					
d. Acc munca< boli profes	1.03%					
e. Contr. Concedii Medicale	0.85%					
f. Fond garantare salarii	0.25%					
TOTAL Cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	12.00%					
Profit	5.00%					
TOTAL GENERAL pe categorie						

**FORMULARUL F4****Lista cu dotari pe obiectivul 4.03. TRIBUNA**

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Prețul unitar - lei/U. M.-	Valoarea -mii lei -	Furnizorul	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
1	Obiect 4.03 – TRIBUNA					
2	4.3.02. Dotari de specialitate					
3	Scaune tribune	73X5 buc				Fisa tehnică nr...
4	TOTAL Obiect 4.3.02.					
TOTAL DOTARI :			Mii lei: Euro *)			

\*) Curs BNR - 4,2939 lei/EURO din data de 09.03.2009

## FORMULARUL F2

### CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pentru OBIECTIV 4.04. IMPREJMUIRI

Nr. Crt.	Nr. Cap. / subcap. Deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)	
			RON	EURO )*
0	1	2	3	4
1	4	OBIECTIV 4.04. IMPREJMUIRI		
	4.4.01	IMPREJMUIRE TRIBUNA		
	4.4.02	IMPREJMUIRE BAZA SPORTIVA		
		TOTAL valoare (exclusiv TVA)		

Taxa pe valoare adaugata

TOTAL valoare (inclusiv TVA -24%)

)\* Curs de referinta : cursul BCE - 3,6276 lei/EURO din data de 04.06.2008

## FORMULARUL F3

### Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări 4.4.01 Imprejmuire tribuna

NR CRT	SIMBOL	DENUMIRE	UM	CANTITATE	PRET UNITAR	PRET TOTAL
1	TSA02C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc.in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren tare	mc	4.50		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
2	TRB01A11	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa1-3 distanta 10m	t	9.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
3	TRI1AA08D1	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte printransport pina la 10m vagon-rampa categ.1	t	9.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
4	CA01A1	Turnarea betonului simplumarca C8/10 in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 mc, inclusiv	mc	4.50		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
5	CO07B1	Imprejmuiri din sarma, fixata pe stalpi metalici cu panouri de gard din rama de otel rotund Ø 16, mm si	ml	90.00		
				MATERIAL		



		impletitura din sarma de otel zincata D= 2 mm cu ochiuri patrate de 16x16 mm, cu inaltimea la coama de 2,05 m		MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
6	TRA01A05	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	t	9.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
7	CK14A1	Usi metalice confectionate din profiluri de otelusi metalice intr-un canat, cu suprafata tocului pana la 5 mp inclusiv ;	mp	4.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
<b>TOTAL CHELTUIELI DIRECTE</b>				<b>MATERIAL</b>		
				<b>MANOPERA</b>		
				<b>UTILAJ</b>		
				<b>TRANSPORT</b>		
<b>TOTAL FARA TVA</b>						

### RECAPITULATIE pe categorii de lucrări 4.4.01 Imprejmuire tribuna

	Coef.	MATERIAL	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
a. C.A.S	20.80%					
b. C.A.S.S	5.20%					
c. Ajutor de somaj	0.50%					
d. Acc munca< boli profes	1.03%					
e. Contr. Concedii Medicale	0.85%					
f. Fond garantare salarii	0.25%					
TOTAL Cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	12.00%					
Profit	5.00%					
TOTAL GENERAL pe categorii						

**FORMULARUL F3****Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări 4.4.02 Imprejmuire baza sportiva**

NR CRT	SIMBOL	DENUMIRE	UM	CANTITATE	PRET UNITAR	PRET TOTAL
1	TSA02C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc.in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren tare	mc	25.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
2	TRB01A11	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa1-3 distanta 10m	t	50.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
3	TRI1AA08D1	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte printransport pina la 10m vagon-rampa categ.1	t	50.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
4	CA01A1	Turnarea betonului simplumarca C8/10 in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 mc, inclusiv	mc	25.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
5	CO07B1	Imprejmuiri din sarma, fixata pe stalpi metalici cu panouri de gard din rama de otel rotund 0 16, mm si	ml	450.00		
				MATERIAL		

		impletitura din sarma de otel zincata D= 2 mm cu ochiuri patrate de 16x16 mm, cu inaltimea la coama de 2,05 m		MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
6	TRA01A05	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	t	50.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
7	CK14A1	Usi metalice confectionate din profiluri de otelusi metalice intr-un canat, cu suprafata tocului pana la 5 mp inclusiv ;	mp	4.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
<b>TOTAL CHELTUIELI DIRECTE</b>				<b>MATERIAL</b>		
				<b>MANOPERA</b>		
				<b>UTILAJ</b>		
				<b>TRANSPORT</b>		
<b>TOTAL FARA TVA</b>						

### RECAPITULATIE pe categorii de lucrări 4.4.02 Imprejmuire baza sportiva

	Coef.	MATERIAL	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
a. C.A.S	20.80%					
b. C.A.S.S	5.20%					
c. Ajutor de somaj	0.50%					
d. Acc munca< boli profes	1.03%					
e. Contr. Concedii Medicale	0.85%					
f. Fond garantare salarii	0.25%					
TOTAL Cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	12.00%					
Profit	5.00%					
TOTAL GENERAL pe categorie						

## FORMULARUL F2

### CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pentru OBIECTIV 5. ORGANIZARE DE SANTIER

Nr. Crt.	Nr. Cap. / subcap. Deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)	
			RON	EURO )*
0	1	2	3	4
1	5	OBIECTIV 5. ORGANIZARE DE SANTIER		
	5.01	LUCRARI DE INSTALATII SI CONSTRUCTII		
		TOTAL valoare (exclusiv TVA)		
Taxa pe valoare adaugata				
TOTAL valoare (inclusiv TVA -24%)				

)\* Curs de referinta : cursul BCE - 3,6276 lei/EURO din data de 04.06.2008

## FORMULARUL F3

Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări 5.01. Lucrari de instalatii si constructii						
NR CRT	SIMBOL	DENUMIRE	UM	CANTITATE	PRET UNITAR	PRET TOTAL
1	TSA01C1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in spatii intinse in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 m teren tare	mc	30.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
2	TSD01D1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. terenteren foarte tare	mc	30.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
3	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand :20 cm grosime pamant coeziv	mc	30.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
4	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scanduri de rasinoase	mp	60.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
5	CA01A1	Turnarea betonului simplumarca C8/10 in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 mc,	mc	2.00		
				MATERIAL		

		inclusiv		MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
6	CO21A1	Schelet din lemn brut rotund de foioase pentru constructii (rurale) si din rigle de foioase executat la pereti	mc	30.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
7	CO24A1	Captuseli (lambriuri) la peretii magaziiilor scinduri de fag de 20mm grosime	mp	40.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
8	CO27A1	Ferestre speciale pentru cotete de pasari si puiernitecu confectionarea ferestrelor si a tocului	mp	10.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
9	CO31A1	Pardoseli din scanduri de fag brute la magazii, patule intr-un rind, din scinduri de fag de 25mm grosime	mp	20.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
10	CO36A1	Imprejmuiri din plasa de sarma la curti de pasari si animale mici cu inaltimea de 1,50-2 m, cu bulumaci de lemn de foioase D= 14-16 cm	ml	260.00		
				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
11	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu	t	20.00		



		autobasculanta pe dist.= 10 km.		MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
TOTAL CHELTUIELI DIRECTE				MATERIAL		
				MANOPERA		
				UTILAJ		
				TRANSPORT		
TOTAL FARA TVA						

### RECAPITULATIE pe categorii de lucrări 5.01. Lucrari de instalatii si constructii

	Coef.	MATERIAL	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
a. C.A.S	20.80%					
b. C.A.S.S	5.20%					
c. Ajutor de somaj	0.50%					
d. Acc munca< boli profes	1.03%					
e. Contr. Concedii Medicale	0.85%					
f. Fond garantare salarii	0.25%					
TOTAL Cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	12.00%					
Profit	5.00%					
TOTAL GENERAL pe categorii						