

**FORMULAR F1**

**OBIECTIV:** “Extindere cu sala de sport, vestiare, biblioteca si functiuni conexe - Scoala Gimnaziala Nr. 1 Novaci, prin desfiintare C2, C3, C4, C5, C6, C7, C9, Str. Eroilor nr 1, Orasul Novaci, judetul Gorj”

**Beneficiar:** U.A.T. NOVACI

**Faza de proiectare:** P.T.

**Centralizatorul  
cheltuielilor pe obiectiv**

Nr.cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1.2	<b>Amenajarea terenului</b>		<b>0,00</b>
	616-05 DEMOLARI C2,C3,C4,C5C6,C7,C9 700 MP		0,00
1.3	<b>Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala</b>		<b>0,00</b>
	616-08 AMENAJARE SPATII VERZI		0,00
1.4	<b>Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor</b>		<b>0,00</b>
<b>2</b>	<b>Realizarea utilitatilor necesare obiectivului</b>		<b>0,00</b>
	BRANSAMENT ENERGIE ELECTRICA		0,00
	BRANSAMENT APA/CANAL		0,00
3.5	<b>Proiectare</b>		<b>0,00</b>
<b>4</b>	<b>Investitia de baza</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>4.1 Constructii si instalatiile aferente acestora</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	4.1.001 EXTINDERE CORP SCOALA SI SALA SPORT	0,00	0,00
	4.1.002 AMENAJARE TEREN	0,00	0,00
	<b>4.2 Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	4.2.001 EXTINDERE CORP SCOALA SI SALA SPORT	0,00	0,00
	<b>4.3 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj</b>	<b>0,00</b>	
	<b>4.4 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente</b>	<b>0,00</b>	
	<b>4.5 Dotari</b>	<b>0,00</b>	
	<b>4.6 Active necorporale</b>	<b>0,00</b>	
5.1	<b>Organizare de santier 1,5%</b>		<b>0,00</b>
	5.1.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		0,00
	5.1.2 Cheltuieli conexe organizarii santierului		0,00
6.2	<b>Probe tehnologice si teste</b>		<b>0,00</b>
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)</b>			<b>0,00</b>
<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>			<b>0,00</b>
<b>TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)</b>			<b>0,00</b>

**PROIECTANT GENERAL**  
S.C. EMBRYO PROJECTS S.R.L.

**FORMULAR F2**

**OBIECTIV:** "Extindere cu sala de sport, vestiare, biblioteca si functiuni conexe - Scoala Gimnaziala Nr. 1 Novaci, prin desfiintare C2, C3, C4, C5, C6, C7, C9, Str. Eroilor nr 1, Orasul Novaci, judetul Gorj"

**Beneficiar:** U.A.T. NOVACI

**Faza de proiectare:** P.T.

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

**OBIECT 1: EXTINDERE CORP SCOALA**

Nr.cap./subcap. deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA) lei
1	2	3
<b>4.1</b>	<b>Constructii si instalatiile aferente acestora</b>	
<b>4.1.1</b>	<b>Terasamente,sistematizare pe verticala si amenajari exterioare</b>	
<b>4.1.2</b>	<b>Rezistenta</b>	
	707-19 EXTINDERE SCOALA/CORP DE LEGATURA	
	707-20 CORP SALA SPORT/ REZISTENTA	
<b>4.1.3</b>	<b>Arhitectura</b>	
	07-21 ARHITECTURA	
<b>4.1.4</b>	<b>Instalatii</b>	
	<b>4.1.4.1 Instalatii electrice</b>	
	707-05 INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI	
	707-06 INSTALATIE DETECTIE INCENDIU	
	<b>4.1.4.2 Instalatii sanitare</b>	
	707-07 INSTALATII SANITARE	
	707-08 INSTALATII SANITARE - HIDRANTI INTERIORI	
	<b>4.1.4.3 Instalatii termice</b>	
	707-01 INSTALATII TERMICE - CLIMATIZARE	
	707-02 INSTALATII TERMICE - COS DE FUM	
	707-03 INSTALATII DE VENTILARE	
	707-04 INSTALATIE SOLARA APORT LA INCALZIRE SI APA CALDA DE CONSUM	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>4.2</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>	
	707-09 MONTAJ UTILAJE - INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI	
	707-10 MONTAJ UTILAJE - INSTALATIE DETECTIE INCENDIU	
	707-11 MONTAJ UTILAJE - INSTALATII TERMICE-CLIMATIZARE	
	707-12 MONTAJ UTILAJE - INSTALATIE DE VENTILARE	
	<b>TOTAL II</b>	
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	<b>TOTAL III</b>	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
	<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)</b>	
	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>	
	<b>TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)</b>	

**FORMULAR F2**

**OBIECTIV:** "Extindere cu sala de sport, vestiare, biblioteca si functiuni conexe - Scoala Gimnaziala Nr. 1 Novaci, prin desfiintare C2, C3, C4, C5, C6, C7, C9, Str. Eroilor nr 1, Orasul Novaci, judetul Gorj"

**Beneficiar:** U.A.T. NOVACI

**Faza de proiectare:** P.T.

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

**OBIECT 2: AMENAJARE TEREN**

Nr.cap./subcap. deviz pe obiect	Cheltuieli pe catogoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA) lei
1	2	3
<b>4.1</b>	<b>Constructii si instalatiile aferente acestora</b>	
<b>4.1.1</b>	<b>Terasamente,sistematizare pe verticala si amenajari exterioare</b>	
	707-26 AMENAJARE INCINTA	
<b>4.1.2</b>	<b>Rezidenta</b>	
	707-22 PLATFORMA GHENA ECOLOGICA - REZIDENTA	
	707-24 TEREN FOTBAL -REZIDENTA	
<b>4.1.3</b>	<b>Arhitectura</b>	
	707-28 TEREN DE FOTBAL 24x13 m -ARHITECTURA 24 x13 ( m)	
	707-33 GHENA ECOLOGICA 330X110 CM ARHITECTURA	
<b>4.1.4</b>	<b>Instalatii</b>	
	<b>4.1.4.1 Instalatii electrice</b>	
	707-13 INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI - AMENAJARE INCINTA	
	<b>4.1.4.2 Instalatii sanitare</b>	
	707-14 ALIMENTARE CU APA	
	707-15 CANALIZARE MENAJERA	
	707-16 CANALIZARE PLUVIALA	
	<b>4.1.4.3 Instalatii termice</b>	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>4.2</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>	
	<b>TOTAL II</b>	
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	<b>TOTAL III</b>	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
	<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)</b>	
	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>	
	<b>TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)</b>	

**PROIECTANT GENERAL**  
S.C. EMBRYO PROJECTS S.R.L.

## FORMULAR F4

**OBIECTIV:** "Extindere cu sala de sport, vestiare, biblioteca si functiuni conexe - Scoala Gimnaziala Nr. 1 Novaci, prin desfiintare C2, C3, C4, C5, C6, C7, C9, Str. Eroilor nr 1, Orasul Novaci, judetul Gorj"

**Beneficiar:** U.A.T. NOVACI

**Faza de proiectare:** P.T.

**LISTA**  
cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice,  
inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar -lei/U.M.-	Valoarea (exclusiv TVA) ( 3 x 4) - lei -	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6
<b>4.3</b>	<b>Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj</b>					
<b>I</b>	<b>OBIECTUL 1 - EXTINDERE CORP SCOALA</b>					
<b>1</b>	<b>Lista:UTILAJE INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI</b>					
1.1	DISPOZITIV DE CAPTARE CU AMORSARE TIP PDA	BUC.	1			Fisa tehnica nr. 2
1.2	ANSAMBLU PANOURI FOTOVOLTAICE	SET	1			Fisa tehnica nr. 3
1.3	GRUP ELECTROGEN	BUC.	1			Fisa tehnica nr. 4
<b>2</b>	<b>Lista:UTILAJE INSTALATIE DETECTIE INCENDIU</b>					
2.1	ECHIPAMENT DE CONTROL SI SEMNALIZARE INCENDIU, CU O BUCLA	BUC.	1			Fisa tehnica nr. 1
<b>3</b>	<b>Lista:UTILAJE INSTALATII TERMICE SI DE CLIMATIZARE</b>					
3.1	CAZAN DE APA CALDA CU COMBUSTIBIL SOLID- PELETI 120 KW	BUC.	1			Fisa tehnica nr. T01
3.2	ACUMULATOR AGENT TERMIC APA CALDA V= 500 litri	BUC.	1			Fisa tehnica nr. T02
3.3	ELECTROPOMPA ELECTRONICA CIRCULAȚIE APĂ CALDĂ CAZAN - ACUMULATOR ( POMPA DE INJECTIE )	BUC.	1			Fisa tehnica nr. T03
3.4	ELECTROPOMPA ELECTRONICA CIRCULAȚIE APĂ CALDĂ IN INSTALATIA DE INCALZIRE SALA SPORT	BUC.	1			Fisa tehnica nr. T04
3.5	ELECTROPOMPA ELECTRONICA CIRCULAȚIE APĂ CALDĂ IN INSTALATIA DE INCALZIRE EXTINDERE SCOALA	BUC.	1			Fisa tehnica nr. T05
3.6	ELECTROPOMPA ELECTRONICA CIRCULAȚIE APĂ CALDĂ – INCARCARE BOILER ACM	BUC.	2			Fisa tehnica nr. T06
3.7	VAS DE EXPANSIUNE INCHIS CU MEMBRANA, PE CIRCUITUL SOLAR ; 15 L	BUC.	1			Fisa tehnica nr. T07
3.8	VAS DE EXPANSIUNE INCHIS CU MEMBRANA PE CIRCUITUL DE INCALZIRE ; V=150 LITRI	BUC.	1			Fisa tehnica nr. T08
3.9	VAS DE EXPANSIUNE INCHIS CU MEMBRANA PE CIRCUITUL DE APA CALDA DE CONSUM ; V=24 LITRI	BUC.	1			Fisa tehnica nr. T09

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar -lei/U.M.-	Valoarea (exclusiv TVA) ( 3 x 4) - lei -	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6
3.10	PANOU SOLAR CU 15 TUBURI VIDATE FIECARE	BUC.	2			Fisa tehnica nr. T10
3.11	GRUP POMPARE-AUTOMATIZARE PENTRU SISTEME SOLARE (PANOURI SOLARE), COMPLET ECHIPAT	BUC.	1			Fisa tehnica nr. T11
3.12	BOILER PREPARARE APA CALDA CU 2 SERPENTINE V=300 LITRI	BUC.	1			Fisa tehnica nr. T12
3.13	SISTEM CLIMATIZARE TIP MONOSPLIT, PUTERE RACIRE TOTALA : 5 KW	BUC.	1			Fisa tehnica nr. C01
<b>4</b>	<b>Lista:UTILAJE VENTILARE</b>					
4.1	RECUPERATOR DE CALDURA AER-AER	BUC.	1			Fisa tehnica nr. V01
4.2	VENTILATOR INTRODUCERE AER COMPENSARE	BUC.	2			Fisa tehnica nr. V02
4.3	VOLET AER ( DESFUMARE SI VENTILARE MECANICA ), 300*300	BUC.	2			Fisa tehnica nr. V03
	<b>TOTAL 4.3</b>					
<b>4.4</b>	<b>Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport</b>					
	<b>TOTAL 4.4</b>					
<b>4.5</b>	<b>Dotari</b>					
<b>I</b>	<b>OBIECTUL 1 - EXTINDERE CORP SCOALA</b>					
1.1	TABURET LOBBY/SALA DE MESE	BUC.	12			Fisa tehnica nr. 2
1.2	KIT VIDEOPROIECTOR	BUC.	1			Fisa tehnica nr. 6
1.3	BIROU LABORATOR BIBLIOTECA	BUC.	8			Fisa tehnica nr. 9
1.4	PC	BUC.	8			Fisa tehnica nr. 10
1.5	DULAP HOL	BUC.	4			Fisa tehnica nr. 20
1.6	DULAP VESTIAR CU RAFTURI SI BANCUTA	BUC.	10			Fisa tehnica nr. 100
1.7	BĂNCUȚĂ VESTIAR	BUC.	4			Fisa tehnica nr. 21
1.8	CORP BIBLIOTECĂ	BUC.	1			Fisa tehnica nr. 22
1.9	COPIATOR ȘI IMPRIMANTĂ	BUC.	1			Fisa tehnica nr. 23
1.10	SCAUN ERGONOMIC	BUC.	8			Fisa tehnica nr. 25
1.11	CANAPEA MODULARĂ	BUC.	1			Fisa tehnica nr. 26
1.12	CANAPEA	BUC.	1			Fisa tehnica nr. 30
1.13	COS BASCHET	BUC.	2			Fisa tehnica nr. 42
1.14	POARTA HANDBAL/FOTBAL EXTERIOR CU PLASA INCLUSA	BUC.	2			Fisa tehnica nr. 43
1.15	CORP ARHIVA	BUC.	48			Fisa tehnica nr. 22
<b>II</b>	<b>OBIECTUL 2 - AMENAJARE TEREN</b>					
2.1	COSURI DE GUNOI PENTRU EXTERIOR	BUC.	12			Fisa tehnica nr. E1
2.2	SUPORT STRADAL PENTRU BICICLETE	BUC.	25			Fisa tehnica nr. E2
2.3	BANCĂ PENTRU EXTERIOR	BUC.	8			Fisa tehnica nr. E3

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar -lei/U.M.-	Valoarea (exclusiv TVA) ( 3 x 4) - lei -	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6
2.4	EUROPUBELA	BUC.	5			Fisa tehnica nr. E4
	<b>TOTAL 4.5</b>					
<b>4.6</b>	<b>Active necorporale</b>					
	<b>TOTAL 4.6</b>					
	<b>TOTAL (4.3+4.4+4.5+4.6)</b>					

**PROIECTANT GENERAL**  
S.C. EMBRYO PROJECTS S.R.L.