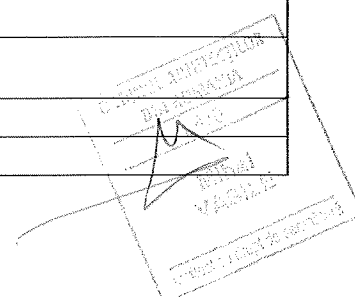


Beneficiar: Comuna Voinești prin primar Dobreanu Gheorge  
 Executant:  
 Proiectant: SC CADO-TEHNIQUE PROJECT SRL  
 Obiectivul: Amenajare Piața în comuna Voinești, județul Iași

## FORMULAR F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

null

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
1	1.2	<b>Amenajarea terenului</b>		
2	1.3	<b>Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială</b>		
3	1.4	<b>Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor</b>		
4	2	<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investiții</b>		
		<i>1 Investiția de baza</i>		
5	3.5	<b>Proiectare</b>		
5.1	3.5.1	Tema de proiectare		
5.2	3.5.2	Studiu de fezabilitate		
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general		
5.4	3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor		
5.5	3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție		
5.6	3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție		
6	4	<b>Cheltuieli pentru investiția de baza</b>		
6.1	4.1	Construcții și instalații		
		<i>1 Investiția de baza</i>		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale		
		<i>1 Investiția de baza</i>		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj		
		<i>1 Investiția de baza</i>		
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport		
6.5	4.5	Dotări		
6.6	4.6	Active necorporale		
7	5.1	<b>Organizare de șantier</b>		
7.1	5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier		
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului		
8	6.2	<b>Probe tehnologice și teste</b>		



---

<b>TOTAL (fara TVA)</b>		
-------------------------	--	--

---

**Sef proiect**

Beneficiar: Comuna Voinesti prin primar Dobreanu Gheorge  
 Executant:  
 Proiectant: SC CADO-TEHNIQUE PROJECT SRL  
 Obiectivul: Amenajare Piata in comuna Voinesti, judetul Iasi  
 Obiectul: 1 Investitia de baza

## FORMULAR F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

**CAPITOL I**

## I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
		<i>1 Rezistenta</i>	
5	4.1.3	Arhitectura	
		<i>2 Arhitectura</i>	
7	4.1.4	Instalatii	
		<i>6 Asigurarea necesare obiectivului</i>	
		<i>3 Instalatii sanitare</i>	
		<i>4 Instalatii electrice</i>	
		<i>5 Instalatie paratrasnet si priza de pamant</i>	
12	4.1.5	Alte categorii de constructii	
<b>TOTAL CAPITOL I</b>			

**CAPITOL II**

## II. Montaj

14	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
		<i>6 Montaj utilaje</i>	
<b>TOTAL CAPITOL II</b>			

**CAPITOL III**

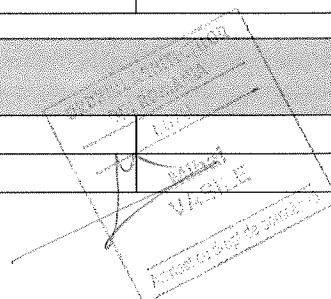
## III. Procurare

17	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
21	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
22	4.5	Dotari	
23	4.6	Active necorporale	
<b>TOTAL CAPITOL III</b>			

**CAPITOL IV**

## IV. Probe

25	6.2	Probe tehnologice si teste	
<b>TOTAL CAPITOL IV</b>			



---

<b>TOTAL 1 Investitia de baza (fara TVA)</b>	
--	--

---

**Sef proiect**

Beneficiar: Comuna Voinesti prin primar Dobreanu Gheorge  
 Executant:  
 Proiectant: SC CADO-TEHNIQUE PROJECT SRL  
 Obiectivul: Amenajare Piata in comuna Voinesti, judetul Iasi  
 Obiectul: 1 Investitia de baza  
 Stadiul fizic: 6 Asigurarea necesare obiectivului

### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>INSTALATII SANITARE EXTERIOARE</b>					
1	<b>TSC03XC</b> - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70MC in pamint cu umid.nat.descarc.in depoz.teren cat.iii	100 mc	1.48		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	<b>ACE08A1</b> - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>ACA02F08^</b> - Teava polietilena de tip Teraplast PE100, SDR17 PN10 cu diametrul cuprins intre 32x2 si D140x8,3 pentru ape potabile pentru consumatori casnici si industrial cu rezistenta la temperaturi exterioare de pana la -30°C.	m	50.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>600007959</b> - Teava din polietilena, Teraplast, pentru apa, PE100, D32x2 mm, SDR17 PN10 , colac 200m	m	50.00		
4	<b>ACA02F08^asim</b> - Teava polietilena de tip Teraplast PE100, SDR17 PN10 cu diametrul cuprins intre 32x2 si D140x8,3 pentru ape potabile pentru consumatori casnici si industrial cu rezistenta la temperaturi exterioare de pana la -30°C.	m	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	<b>600007960asim</b> - Teava din polietilena, Teraplast, pentru apa, PE100, D25x1.7 mm,	m	10.00		
5	<b>AcD27C1*</b> - Montarea tuburilor Dn=110-160 mm, L=1m din PVC-KG, imbinare prin mufe si garnituri, la canalizari exterioare	m	40.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	<b>500003765</b> - Tub uPVC-KG SN4 cu mufa si garnitura D=110mm; L=1.0m	m	30.00		
7	<b>500003772</b> - Tub uPVC-KG SN8 cu mufa si garnitura D=160; L=1.0m	m	40.00		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	<b>SB08C#</b> - Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub pard,dn=50 mm	m	<b>10.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	<b>11531</b> - Teava din polipropilena pentru scurgere	m	<b>10.30</b>		
8	<b>100014320</b> - Teava PVC canalizare interioara D=50	m	<b>10.30</b>		
8	<b>17160</b> - Instalator sanitar	ora	<b>2.50</b>		
9	<b>ACD01B09^</b> - Montare corp camin cu racord, de inspectie de tip Valrom, din polietilena (PE), monobloc, cu diametrul de 400 mm si inaltimea maxima de 1000 mm, avand 1 - 3 intrari si o iesire	buc	<b>6.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	<b>600003223</b> - Capac fonta clasa A15 Valrom monobloc, cu tub telescop, din polietilena de inalta densitate (PEHD), cu diametrul de 400 mm, cu inaltime telescop de 300 mm si pas liber de 300 mm, pentru camin cu racord de inspectie	buc	<b>6.00</b>		
9	<b>600003171</b> - Corp camin cu racord, de inspectie Valrom, din polietilena (PE), monobloc, cu diametrul de 400 mm, avand o intrare si o iesire de 200/160 mm, cu inaltimea maxima de 1000 mm	buc	<b>6.00</b>		
10	<b>ACD04A06^</b> - Bazine vidanjabile de tip Alfa Ecologic, din poliesteti armati cu fibra de sticla (PAFS), cu volum de 25 mc, pentru zone fara canalizare	buc	<b>1.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	<b>ACD03A01&gt;</b> - Montare bazin vidanjabil	buc	<b>1.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	<b>2100933</b> - Beton de ciment B 100 -BC7,5 stas 3622	mc	<b>1.01</b>		
11	<b>2101121</b> - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030	mc	<b>0.04</b>		
12	<b>IA32A1(asim)</b> - SEPARATOR DE GRASIMI PREFABRICAT 2L/S	buc	<b>1.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	<b>7344699</b> - Separator grasimi	buc	<b>1.00</b>		
13	<b>SE01A01&gt;</b> - Montare separator de hidrocarburi	buc	<b>1.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	SB06D# - Piese legatura (cot,piesa curat,mufa dubl,comp dilat,red)din teava pvc (U) montare lipire,DN= 110 MM	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	6712265 - Cot pvc tip U la 45 grade DN 110 nii 2167	buc	2.00		
15	SB06D# - Piese legatura (cot,piesa curat,mufa dubl,comp dilat,red)din teava pvc (U) montare lipire,DN= 110 MM	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	6712241 - Cot pvc tip U la 45 grade DN 50 nii 2167	buc	3.00		
16	AcD28A2* - Montarea pieselor de legatura din PVC-KG, (ramificatie simpla) Dn = 110 - 125 mm, imbinare prin mufe si garnituri, la canalizari exterioare	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	6713946asim - Ramificatie din PVC canalizare ext, 45 grd, d.50mmx50mm	buc	2.00		
17	SC06A# - Spalator cu picur,1comp vase,fonta em,tb em,inox,scurg tevi pvc,pe cons fix pe per caram	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	4203442 - Consola cu un brat vopsita 350MM cal.1 S 3343	buc	6.00		
17	4203301 - Ventil scurgere lavoar,spalator 1 fara rac. S9610	buc	3.00		
17	6700224 - Teava din P.v.C.rigid tip U 20X1,1 stas 6675/2	m	1.80		
17	4202840 - Sifon fonta pentru lavoare,spalat. tip 1 DN 40 R s 2582	buc	3.00		
17	4200348 - Spalator simplu din inox	buc	3.00		
18	AcA61A* - Sudura prin electrofuziune teu electrosudabil din PEHD - VALROM D = 32 mm	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	500008035 - Teu electrosudabil d. 32	buc	1.00		
19	SD06A1 - Baterie amestecatoare,stativa, pentru lavoar avand D=1/2 toli	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	4201303 - Baterie stativa monocom spalator par sal cod 11007	buc	3.00		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20	AcA64C* - Montarea fittingurilor de compresiune din PEHD, cu doua imbinari (mufa egala/redusa,cot) D = 32 mm	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	500008160 - Cot compres.90° d. 32	buc	1.00		
21	ID01E01> - Robinet golire, cu diametrul de 1/2	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
<b>TOTAL INSTALATII SANITARE EXTERIOARE</b>					

Camin bransament					
22	AcA63B* - Montarea fittingurilor de compresiune din PEHD, cu o imbinare (dop/racord cu flansa) D = 32 mm	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
22	500008153 - Racord compres.flansa d. 32x1	buc	2.00		
23	RPIC80A1 - Inlocuit sau intercalat fittinguri (cot,mufa,teu,niplu,reductii) 3/8-1 "	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
23	4123165 - Niplu dublu zincat DN 3/4 secpal cod 280	buc	2.00		
23	4122777 - NIPLU REDUS ZINCAT FE-FE 1X3/4"	buc	2.00		
24	RPGB25XA - Montarea colierului de strangere a furtunului de cauciuc, pe racord portfurtun	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
25	ID01L02> - Robinet cu mufa si sfera, cu diametrul de 40 mm	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
25	4204427 - Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fi - fi cu D = 3/4"	buc	3.00		
26	IC54B1 - Racord olandez u2 ng. filet inter-exterior din fonta maleabila d =3/4 toli	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		



SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
27	4122430 - Racord olandez U 12 fonta M negru 3/4 toli stas 482-66	buc	1.00		
28	ID04A01> - Montare clapet de sens si vane cu 3 cai, cu diametru de 40 mm	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
28	4204456 - Supapa de sens cu arc (clapet antiretur) cu D = 3/4	buc	1.00		
28	4119653 - Cruce fonta maleabila C1 S 480 DN = 32	buc	1.00		
29	TFD01A1 - Manometru montat pe conducta	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
29	7329017 - Manometru rot diam 63MM cu racord DN 3/8 cod 40m1448	buc	1.00		
30	ACE12C1 - Montare contor de apa cu palete avand D 30 MM	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
31	IC54B1 - Racord olandez u2 ng. filet inter-exterior din fonta maleabila d =3/4 toli	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
32	ACB03C% - Montarea in caminul existent a contorului de apa si a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avand diametrul de: 40MM	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
32	4625563 - Contor rot,multijet, capete intr+iesire filet DN = 32 MM	buc	1.00		
33	ACD01A1 - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine fara piesa suport necarosabil tip I	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
<b>TOTAL Camin bransament</b>					

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
<b>Recapitulatie</b>	<b>Valoare</b>	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Alte cheltuieli directe</b>						

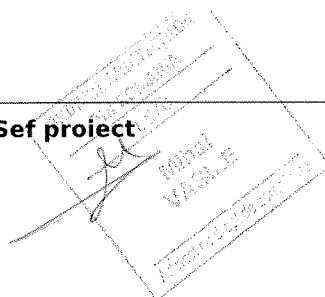
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>						
---------------------------------	--	--	--	--	--	--

Sef proiect



Beneficiar: Comuna Voinesti prin primar Dobreanu Gheorge  
 Executant:  
 Proiectant: SC CAD0-TEHNIQUE PROJECT SRL  
 Obiectivul: Amenajare Piata in comuna Voinesti, judetul Iasi  
 Obiectul: 1 Investitia de baza  
 Stadiul fizic: 1 Rezistentă

### Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Infrastructura</b>					
1	<b>TSC19D11</b> - Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m, in: teren catg. 4 in conditiile gospodarii apelor	<b>100 mc</b>	<b>1.20</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>TSA02B1</b> - 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 mijlociu	<b>mc</b>	<b>40.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	<b>TSD16A1</b> - Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu: rulou compresor de 10-12 t	<b>mc</b>	<b>40.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	<b>CA03XD</b> - Beton simplu turnat in egaliz., pante, sape pt. cons. cu inal. 35m prep.-turnare bet. clasa Bc 10 (B150)	<b>mc</b>	<b>4.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	<b>2100024</b> - Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	<b>1,132.00</b>		
5	<b>CP28B-1#</b> - Confectionarea si montarea armaturilor PC 52 si pc 60 in elemente beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 MM	<b>kg</b>	<b>586.81</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	<b>2000470</b> - Otel beton profil periodic PC 52 S 438 D= 8MM	kg	<b>604.41</b>		
6	<b>CP28B-1#</b> - Confectionarea si montarea armaturilor PC 52 si pc 60 in elemente beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 MM	<b>kg</b>	<b>253.22</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	2000509 - Otel beton profil periodic PC 52 S 438, D = 10 MM	kg	260.82		
7	CP28B-1# - Confectionarea si montarea armaturilor PC 52 si pc 60 in elemente beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 MM	kg	258.30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
7	2000535 - Otel beton profil periodic PC 52 S 438 D=12MM	kg	266.05		
8	CP28B-1# - Confectionarea si montarea armaturilor PC 52 si pc 60 in elemente beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 MM	kg	764.55		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
8	2000559 - Otel beton profil periodic PC 52 S 438 D = 14MM	kg	787.49		
9	CA01B1 - Turnarea betonului simplu marca...1) în fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si în ziduri de sprijin	mc	75.39		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
9	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	75.99		
10	CB04A1 - Cofraje pentru beton armat in placi, grinzi si stalpi. din panouri refofosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase la constructii avand inaltimea pana la 20 m inclusiv, la placi si grinzi	mp	433.10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
11	CC03XB - Armaturi din plase sudate la constr.cu H<35 M montate in placi (OB37 D>8MM)	kg	2,890.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
11	2001046 - Plasa sudate tip 124 gq 447(117,3 Kg/buc) OL 37-1N	kg	2,890.00		
12	CL21A1 - Confectii metalice diverse inglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	368.25		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
12	6309886 - Confectie metalice inglobate in beton	kg	368.25		
13	IFB09B2 - Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 10 cm din balast	mp	250.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	TRA06A04 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =4 km	tona	<b>190.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	TRA01A04 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 4 km.	tona	<b>4.72</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>TOTAL Infrastructura</b>					

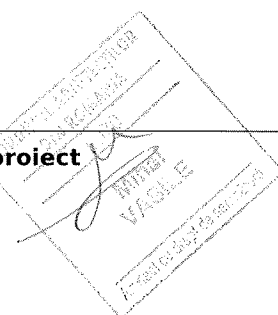
Suprastructura					
16	CL04A1 - Montarea grinzilor cu inima plina, din otel, complet asamblate sub 1t	tona	<b>10.49</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	6300024 - Grinda simpla inim.pl. l = 500 mm g<0,1 t OL 371N	kg	<b>10,490.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	IZD03D1 - Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat cu aer comprimat	tona	<b>10.49</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	3270608 - Vopsea-email alchidic lucios 18L	l	<b>62.32</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	AUT1104A1 - Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	<b>80.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	TRA04A08 - Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe dis. 8 km.	tona	<b>10.49</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>TOTAL Suprastructura</b>					

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						
<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						
<b>Beneficiu</b>						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>						

Sef proiect



Beneficiar: Comuna Voinesti prin primar Dobreanu Gheorge  
 Executant:  
 Proiectant: SC CADO-TEHNIQUE PROJECT SRL  
 Obiectivul: Amenajare Piata in comuna Voinesti, judetul Iasi  
 Obiectul: 1 Investitia de baza  
 Stadiul fizic: 2 Arhitectura

### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	<b>IFB09B2</b> - Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 10 cm din balast	mp	<b>43.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>TE06A1</b> - Plasa de armatura sudata tip stnb D=4MM ochiurile 100X100 MM	mp	<b>43.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	<b>RPCXS01A</b> - Trotuar din beton clasa bc-10 turnat pe loc cu rosturi umplute cu mastic bituminos	mp	<b>43.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	<b>CG11A1</b> - Pardoseli din placi din gresie ceramica patrate sau dreptunghiulare de aceias culoare asezate simplu	mp	<b>38.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	<b>2419451</b> - Placa gresie mapisa 50X50 sideral-G	mp	<b>39.14</b>		
5	<b>CI06A1</b> - Placaj din faianta la pereti si stalpi placi L) de aceeasi culoare si acelasi format, fixate cu mortar de ciment marca M 100?T cu adaos de var pasta de circa 2 CM grosime, la incaperi cu suprafata mai mica de 10 M2;	mp	<b>43.50</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	<b>2400308</b> - Faianta mapisa 28X44.6 CM. pisa-B	mp	<b>45.67</b>		
6	<b>CD06A02&gt;</b> - Placare pereti existenti, cu gips carton, pe structura metalica	mp	<b>195.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	<b>8558013</b> - Surub montaj autofiletant 55MM/1000 superrapid	buc	<b>2,925.00</b>		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	<b>8527018</b> - Placi gips-carton normale gkb 12.5MM 1200/2750	mp	<b>204.75</b>		
6	<b>8535042</b> - Profil de contur uw 100/0.6/4000 din otel galvanizat	m	<b>136.50</b>		
6	<b>8535021</b> - Profil de structura cw 75/0.6/2750 din otel galvanizat	m	<b>360.75</b>		
6	<b>8521046</b> - Banda hartie pt.rosturi placi gips carton 75M/rola	m	<b>136.50</b>		
7	<b>NLTS03A</b> - Tavane suspendate,gips-carton,1X12.5MM, mont.pe schelet metalic de sustinere,elem.fixare directa	<b>MP</b>	<b>40.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	<b>8008527019</b> - Placi gips-carton normale gkb 12.5MM 1200/3000	mp	<b>40.80</b>		
7	<b>8008521046</b> - Banda hartie pt.rosturi placi gips carton 75M/rola	m	<b>68.00</b>		
8	<b>CF10C1</b> - Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din beton glet de ipsos la pereti, stalpi si tavane, aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite, executat cu pasta de ipsos ;	<b>mp</b>	<b>200.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	<b>CN11A01&gt;</b> - Zugraveli la interior si exterior execut manual, cu vopsea lavabila, pe tencuieli driscuite si gletuite	<b>mp</b>	<b>200.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	<b>6104350</b> - Vopsea lav.casati casa magic anticond,muceg,termo+fonoiz	l	<b>80.00</b>		
10	<b>CD10A02&gt;</b> - Pereti din panouri sandwich, prinse cu suruburi autofiletate la inaltime de 6 m	<b>mp</b>	<b>275.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	<b>3644302</b> - Tabla ondulata pentru ctii S2029 zn 1 X800X2000 OL 34-1N	mp	<b>305.25</b>		
11	<b>CE13A01&gt;</b> - Invelitoare din panouri sandwich, panourile fixate si tesute cu suruburi autofiletante	<b>mp</b>	<b>315.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	<b>3644302</b> - Tabla ondulata pentru ctii S2029 zn 1 X800X2000 OL 34-1N	mp	<b>349.65</b>		
12	<b>CE04B01&gt;</b> - Jgheaburi din tabla zincata semirotunde, cu diametrul de 15 cm	<b>m</b>	<b>52.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		



SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	RCSI20C% - Burlan tabla zincata/aluminiu 0.5MM, rotund 15MM, exec.pe santier, incl.cot+aruncatoare	m	36.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	20020964 - Tabla ondulata pt.ctii S2029 zn 0,75X800X2000 OL34-1N	kg	77.04		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	CK09A01> - Montarea tamplariei din PVC pentru usi, la constructii civile, industriale si agricole	mp	21.85		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	CK06B01> - Montarea tamplariei din PVC pentru ferestre, la constructii civile, industriale si agricole	mp	18.75		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
16	CE06C01> - Montarea glafurilor la ferestrele din PVC	m	15.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17	CA08A01> - Turnarea betonului elicopterizat, simplu cu agregate usoare, la constructii cu inaltimea intre 35 si 60 m inclusiv, in straturi de 3-20 cm grosime pentru egalizari, pante, sape si izolatii	mc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17	2100933 - Beton de ciment B 100 -BC7,5 stas 3622	mc	10.08		
18	CG02B01> - Pardoseli din parchet lamelar, laminat sau stratificat in incaperi su supr < 25 mp	mp	26.60		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19	IFB09B3 - Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 10 CM din pietris	mp	1,300.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

## TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe

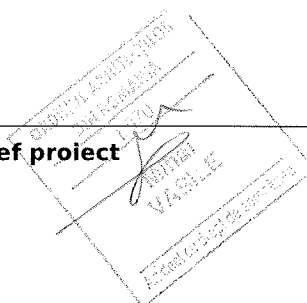
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>						
---------------------------------	--	--	--	--	--	--

Sef proiect



Beneficiar: Comuna Voinesti prin primar Dobreanu Gheorge  
 Executant:  
 Proiectant: SC CADO-TEHNIQUE PROJECT SRL  
 Obiectivul: Amenajare Piata in comuna Voinesti, judetul Iasi  
 Obiectul: 1 Investitia de baza  
 Stadiul fizic: 3 Instalatii sanitare

### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>APA RECE/CALDA</b>					
1	<b>SA01A01&gt;</b> - Montare tevi din polipropilena (PP-R), pentru instalatii sanitare de alimentare cu apa rece si apa calda in cladiri, cu diametrul de 20 mm	m	<b>35.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	<b>6717087</b> - Tub din polipropilena, diametrul de 20 MM	m	<b>35.70</b>		
2	<b>SA01A02&gt;</b> - Montare tevi din polipropilena (PP-R), pentru instalatii sanitare de alimentare cu apa rece si apa calda in cladiri, cu diametrul de 25 mm	m	<b>15.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	<b>6717088</b> - Tub din polipropilena, diametrul de 25 MM	m	<b>15.30</b>		
3	<b>IC05B01&gt;</b> - Montare fittinguri din polipropilena ( PP-R), cu diametrul de 20 mm	buc	<b>39.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	<b>6719485</b> - Cot din polipropilena, avind diametrul 20 MM	buc	<b>33.00</b>		
5	<b>6719493</b> - Teu din polipropilena avind diametrul 20 MM	buc	<b>6.00</b>		
6	<b>IC05B02&gt;</b> - Montare fittinguri din polipropilena ( PP-R), cu diametrul de 25 mm	buc	<b>8.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	<b>6719486</b> - Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM	buc	<b>1.00</b>		
8	<b>6719903asim</b> - Teu redus din polipropilena cu D = 25 - 32 - 25 MM	buc	<b>1.00</b>		
9	<b>6719901</b> - Teu redus din polipropilena cu D = 25 - 20 - 25 MM	buc	<b>2.00</b>		
10	<b>6719903</b> - Teu redus din polipropilena cu D = 20 - 25 - 20 MM	buc	<b>1.00</b>		
11	<b>6714823</b> - Teu pvc pentru imbin.prin lip.PN 10 DN 20 stas 7174	buc	<b>1.00</b>		
12	<b>6719515</b> - Reductie din polipropilena avind diametrul 25 MM	buc	<b>1.00</b>		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	6712506asim - Cot compresiuneFI D.32mmx1"	buc	1.00		
14	SD13C1 - Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d=1 ,simbol 83-1	buc	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	4204192 - Robinet sfera, racord olandez, fluture manevra, D=1"	buc	2.00		
16	4204190 - Robinet sfera, racord olandez, fluture manevra, D=1/2"	buc	6.00		
17	SD13C1-Asim - Robinet golire D= 1"	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	4202255 - Robinet golire 1/2"x20 fe	buc	1.00		
18	7322057 - Filtru Y pentru apa cu mufe filetate D = 1	buc	1.00		
19	4204452 - Supapa de sens cu arc (clapet antiretur) cu D = 1/2	buc	2.00		
20	4115403 - Teu negru egal DN 1/2 secpral cod 130	buc	2.00		
21	4500163 - Supapa siguranta 1 1/2 toli regleaza PN de la 0,02-6	buc	2.00		
22	7335870 - Racord alama (niplu dublu) pentru tevi cupru cu dn 24	buc	2.00		
23	4201782 - Robinet coltar cu ventil DN 1/2 bravo	buc	112.00		
24	SD06A1 - Baterie amestecatoare, stativa, pentru lavoar avand D=1/2 toli	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	4201299 - Baterie stativa monocom lavoar cromata par sal cod 11001	buc	3.00		
25	SD06A1 - Baterie amestecatoare, stativa, pentru lavoar avand D=1/2 toli	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	4201303 - Baterie stativa monocom spalator par sal cod 11007	buc	3.00		
26	7336204 - Racord flexibil, avand diametrul de 1/2	buc	4.00		
27	4122105-asim - RACORD CU FI DIN PPR ALB, PT IMBINARI TEVI D.20X1/2"	buc	12.00		
28	IC37B1# - Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinare rpin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de 20 MM	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
28	6719956 - Racord drept din polietilena cu filet exterior cu D = 20-1/2"	buc	4.00		
<b>TOTAL APA RECE/CALDA</b>					

CANALIZARE MENAJERA					
29	SB08B# - Teava pe,pp,pp-R pentru canal,imbin cu garn cauciuc,montare apar sau ingrop sub pard,DN=40 MM	m	7.00		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
29	6720159 - Tub mufa canal,poliprop ignif,diam 40 MM si L = 250 MM	buc	7.24		
30	SB08C# - Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub pard,dn=50 mm	m	15.00		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
30	11531 - Teava din polipropilena pentru scurgere	m	15.45		
30	100014320 - Teava PVC canalizare interioara D=50	m	15.45		
30	17160 - Instalator sanitar	ora	3.75		
31	SB08E# - Teava pe,pp,pp-R pentru canal,imbin cu garn cauciuc,montare apar sau ingrop sub pard,DN=110 MM	m	22.00		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
31	11531 - Teava din polipropilena pentru scurgere	m	22.66		
31	100014319 - Teava PVC canalizare interioara D=110	m	22.66		
31	17160 - Instalator sanitar	ora	5.50		
32	SB16E1 - Teava pvc-U neplastifiata pentru canalizare,montare aparent in nisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu D=110 MM	m	50.00		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
33	SB09C# - Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=50mm	buc	40.00		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
33	17160 - Instalator sanitar	ora	4.00		
34	6704141 - Cot mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D = 40 MM	buc	9.00		
35	6704142 - Cot mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D = 50 MM	buc	5.00		
36	6704144 - Cot mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D = 110 MM	buc	23.00		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
37	6704177 - Ramificatie simpla mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D = 50MM	buc	3.00		
38	SB09E# - Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=110mm	buc	39.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	17160 - Instalator sanitar	ora	5.85		
39	6704179 - Ramificatie simpla mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D= 110 MM	buc	5.00		
40	6704151 - Piesa curatire mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D= 110 MM	buc	3.00		
41	6712110 - Capac de capat mat plast (pp,pe,pp-R) D = 110 MM	buc	3.00		
42	6704144 - Cot mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D = 110 MM	buc	19.00		
43	6704158 - Reductie mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D= 110 - 50 MM	buc	1.00		
44	67041791 - Ramificatie dubla mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D= 110 MM	buc	8.00		
45	SB28A# - Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de 50 MM	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	6721103 - Sifon pard,1 iesire D50, 1 sua 2 intrari D50 si capac prot	buc	2.00		
46	SA12A01> - Montare racord flexibil	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46	7110096 - Racord flexibil pvc	buc	4.00		
47	SC07E1 - Lavoar din portelan sanitar	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47	2402212 - Lavoar din portelan sanitar complet echipat (ventil de scurgere, sifon, etc.)	buc	9.00		
<b>TOTAL CANALIZARE MENAJERA</b>					
48	RPSC24B# - Montarea vasului de closet complet echipat din semiportelan,portelan sanitar,etc ,cu rezervorul de apa montat lainaltime,avand sifonul interior de: Tip P	BUCAT A	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48	2452958 - Rezervor wc R 2 semiinaltime alb C.1 S 9441	buc	4.00		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
48	4205189 - Tragator pentru rezervor de wc	buc	4.00		
48	2949482 - Rama vas closet placaj fag tip B c.2 cu capac S 3489	buc	4.00		
48	8803303 - Cot wc htsb D110 90G	buc	4.00		
49	SC11A03> - Oglinda sanitara, din semicristal, cu margini slefuite, cu dimensiunile 500 x 600 mm	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
50	7318902 - Distribuitor de sapun lichid	buc	3.00		
51	SC15A01> - Suport pentru hartie calitatea 1 (porthartie) din portelan sanitar, ha1 ni 545/63	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
52	6420173asim - Camin pluvial polipropilena	buc	6.00		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

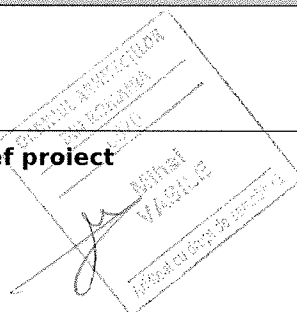
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

TOTAL GENERAL (fara TVA)						

Sef proiect



Beneficiar: Comuna Voinești prin primar Dobreanu Gheorge  
 Executant:  
 Proiectant: SC CADO-TEHNIQUE PROJECT SRL  
 Obiectivul: Amenajare Piața în comuna Voinești, județul Iași  
 Obiectul: 1 Investiția de bază  
 Stadiul fizic: 4 Instalații electrice

### Formular F3 Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fără TVA) - Lei -	TOTALUL (fără TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>ELECTRICE INTERIOARE</b>					
1	EE01A01^-Asim - Corp de iluminat cu led	buc	40.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	5102516asim - CORP ILUMINAT TIP FIPAD LED 200X1200MM 2X18 W	buc	20.00		
3	600000220asim - CORP ILUMINAT TIP FIPAD LED 200X600MM 1X18 W	buc	2.00		
4	5102463asim - CORP ILUMINAT TIP FIPAD LED 200X600MM 1X9 W	buc	4.00		
5	600000230asim - CORP ILUMINAT TIP FIPAD LED 200X600MM 1X18 W CU KIT DE EMERGENTA 3H	buc	1.00		
6	600000231asim - CORP ILUMINAT TIP FIRA LED 200X600MM 1X18 W CU KIT DE EMERGENTA 3H	buc	5.00		
7	5102425asim - CORP ILUMINAT TIP AB PENTRU OGLINDA LED 1X10W	buc	2.00		
8	5102449asim - CORP ILUMINAT TIP APLICA ETANSA 1X40 W CU SENZOR DE MISCARE 180°	buc	6.00		
9	EE10B# - Corp de iluminat de siguranță monobloc cu baterii sau acumulator montat pe dibluri din material plastic	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	600000364-Asimilare - CORP DE ILUMINAT PENTRU EVACUARE TIP CISA 1X2W CU KIT DE EMERGENTA 2H SI BUTON DE TEST	buc	4.00		
11	ED01G1 - Intreruptor manual unipolar, construcție normală sau construcție etansă în carcasa de bachelita (antigran, etc), montat aparent pe dibluri de material plastic	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	5500677 - Intreruptor cumpăna capsul antigran simb 070 250 V 10a	buc	4.04		



SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12	ED03J1 - Comutator unipolar serie, constructie normala sau constructie etansa in carcasa de bachelita (antigron, etc), montat aparent pe dibluri din material plastic	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	5500689 - Comutator cumpana capsulat simbol 076 10a 250 V	buc	1.01		
13	ED07A1 - Contactor automat de 10 sau 25 A, racordat la conducte de aluminiu sau de cupru, exclusiv racordarea, montat pe dibluri de lemn	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	5529207 - Contactor tca 16 500 V cod 4009	buc	1.00		
14	ED10A1 - Buton de actionare si comanda pentru actionarea automatului de scara sau pentru sonerie, simplu sau cu loc de carte de vizita, montat ingropat	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	5537515asim - BUTON CU REVENIRE NORMAL DESCHIS ROTUND CU PIULITA	buc	1.01		
15	ED10B1 - Buton de actionare si comanda pentru actionarea automatului de scara sau pentru sonerie, simplu sau cu loc de carte de vizita, montat ingropat, exclusiv doza de aparat	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	5537527ASIM - BUTON CU REVENIRE NORMAL INCHIS ROTUND CU PIULITA	buc	1.01		
16	RPEE15B% - Montarea intreruptoarelor intrerupator automat monopolar 32 a cu nul - simbol 3130 N	buc	7.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	2950716 - Diblu din lemn	buc	7.00		
16	5501944asim - INTRERUPATOR AUTOMAT CU SENZOR DE MISCARE 360° IN EXECUTIE ETANSA MONTAT APARENT PE TAVAN	buc	7.00		
17	IA15A01> - Senzor de miscare	buc	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	ED08F1 - Priza bipolara, constructie etansa, metalica, montata aparent pe dibluri de lemn	buc	19.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18	5500342asim - PRIZA ETANSA CU CONTACT DE PROTECTIE, SIMPLA, MONTATA APARENT	buc	19.00		
19	ED08B1 - Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat, exclusiv doza de aparat	buc	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	5535995 - Priza bipol.dubla capac amino-plast,250 V/10a,mont.ingr	buc	12.12		
20	EA17A# - Cutie cu prize montata in pardoseala, cutia avand pana la 6 aparate	buc	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	7313035 - Cutie din metal (otel inoxidabil) cu 3 prize pentru montat in pardoseala	buc	12.00		
21	ATD23XA - Doze de derivatie sau ramificatie pt.cabluri,tevi si tuburi de protectie sau aparat,mont.aparent dib	buc	25.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	5537890 - Doza derivatie. exdiict6 cod 7042	buc	25.00		
22	EA02C1 - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 16 MM, montat aparent pe dibluri de lemn	m	540.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	EA02C2 - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 20 MM, montat aparent pe dibluri de lemn	m	80.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	EA01C04^ - Tub copex metalic, cu diametru 21 mm	m	115.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	EB02A1 - Conducta de cupru, cu izolatie, introdusa in tuburi izolante sau de protectie de orice fel, conducta avand sectiunea pina la 6 mmp	m	475.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	4826880 - Cablu cupru CYY-F 3x1.5 mmp	m	190.00		
27	100018762asim - CABLU DIN CUPRU, CU IZOLATIE, TIP NHXH 3X1,5MM2 MONTAT IN TUB DE PROTECTIE	m	75.00		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
28	4807869 - Cablu din cupru cu izolatie si manta pvc cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 KV simbol cyyf de 3X1.5 mmp	m	80.00		
29	4826892 - Cablu cupru CYY-F 3x2.5 mmp	m	410.00		
30	EB04C02>asim - Cablu CYY-F 5x2,5, cu izolatie introdusa in tuburi de protectie, cu sectiunea pana in 4 mmp	m	80.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	4803096asim - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 5X 25 M s 8778	m	40.00		
32	RPEB08A% - Conductor din cupru, izolati in pvc, pentru instalatii electrice fixe, simbol fy, montati aparent, avand diametrul de: 1X1 - 1X6 mmp	m	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	4826919 - Conductor fy 1X 6 S 6865	m	10.30		
33	RPEB08B% - Conductor din cupru, izolati in pvc, pentru instalatii electrice fixe, simbol fy, montati aparent, avand diametrul de: 1X10- 1X25 mmp	m	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	4826945 - Conductor fy 1X 16 S 6865	m	2.06		
34	W2E08J# - Tablou de distributie echipat pentru bransament cu sigurante sist, tip E, montat aparent pe zid tip E5 in zid de beton.	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	7322284 - Tablou de distributie pentru bransament cu sigurante sist tip E4m	buc	1.00		
35	W2E12A# - Bloc de masura si protectie cu limitator de putere si loc pentru contori, tip BMPT, trifazic pe zid de caramida;	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	7322288 - Bloc de masura si protectie - td - M -40 cu loc de contori T2ca43, T2CR43 5CM4	buc	1.00		
36	5207316 - Clema de legatura la borne rotunde clirii al	buc	1.00		
<b>TOTAL ELECTRICE INTERIOARE</b>					

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

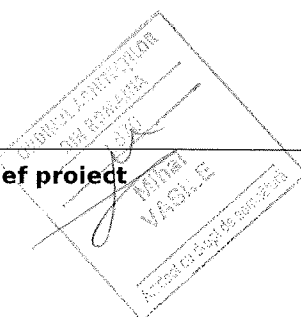
Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe

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

Sef proiect



Beneficiar: Comuna Voinesti prin primar Dobreanu Gheorge  
 Executant:  
 Proiectant: SC CADO-TEHNIQUE PROJECT SRL  
 Obiectivul: Amenajare Piata in comuna Voinesti, judetul Iasi  
 Obiectul: 1 Investitia de baza  
 Stadiul fizic: 5 Instalatie paratrasnet si priza de pamant

### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EG011Iasim - Montare paratrăsnet cu dispozitiv de amorsare PDA Prevelectron complet echipat, ΔT=40μs, Rp=23m	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	W1C01B01> - Montaj si procurare prevelectron	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	EG05A01^ - Montare catarg paratrasnet, din otel inox V2A	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	600003627 - Catarg paratrasnet 003, din otel inox V2A, cu inaltimea utila de 3 m, diametru de 42 m, cu un tronson, pentru montajul paratrasnetelor PDA Aiditec Sigma R si Advance RP	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	20012576 - Surub cap inecat crestet OL37 M6x25MM	buc	6.00		
4	SB09A02>asim - Montare set de 3 coliere de distantare	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	M3D20A1asim - Montare trusa de ancorare otel galvanizat	tona	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	EG04B1 - Conducta de captare, montata pe acoperis cu placi ondulate de azbociment, conducta fiind din banda din otel zincata, de 25X4 MM	m	13.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	<b>EG07B1</b> - Conducta de coborire, montata pe ziduri si cosuri de beton sau caramida, conducta fiind din banda de otel zineata, de 25X4 MM, montata aparent pe ziduri	m	<b>10.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	<b>W2E05A#</b> - Contor electric pentru energie activa, inclusiv legaturile monofazat	buc	<b>1.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	<b>W1A26A1</b> - Contor pentru inregistrarea descarcarii,montare	buc	<b>1.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	<b>4978774asim</b> - Contor electromagnetic pt. înregistrarea descărcărilor	buc	<b>1.00</b>		
10	<b>EG10A1</b> - Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de impamintare	buc	<b>2.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	<b>L2E25A1</b> - Clema montata la conductorul de alimentare sau legare in paralel - montare -	buc	<b>20.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	<b>EG09C1</b> - Protectie pentru conducta de coborire, pe lungime de 1,80 M, executata din otel cornier cu aripi egale, avand dimensiunile 40 X 40 X 4 MM	buc	<b>2.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	<b>TSA02F1</b> - 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,trepțe de infratire etc .in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 M teren tare	mc	<b>44.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	<b>W1R06A2</b> - Electrode din teava de otel de doi toli si jumatepentru legarea la pamant in teren tare	m	<b>42.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	EG08B1 - 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 din banda de otel zincata, de 40X4 MM, montata in teren tare	m	90.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	44.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17	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	44.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18	W1R11A - Imbinarea prizei de legare la pamint cu suruburi galvanizate M12X40	buc	60.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19	W1P08A - Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
20	TRI1AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	0.80		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
21	TRA01A30 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 30 km. \$	tona	8.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
22	TRI1AA08F3 - Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M auto-rampa, teren categ.	tona	0.80		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	TRB01B13 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 30M	tona	0.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
24	EG11C1 - Piesa pentru racordarea conductei instalatiilor de paratrasnet la diversele parti metalice ale constructiei: la igheab (tip J)	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

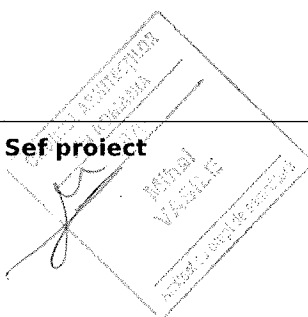
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

TOTAL GENERAL (fara TVA)						

Sef proiect





Beneficiar: Comuna Voinesti prin primar Dobreanu Gheorge  
 Executant:  
 Proiectant: SC CADO-TEHNIQUE PROJECT SRL  
 Obiectivul: Amenajare Piata in comuna Voinesti, judetul Iasi  
 Obiectul: 1 Investitia de baza  
 Stadiul fizic: 6 Montaj utilaje

### Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	IA02C01>asim - Montare aeroterma de perete	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	RPR8015082-Asim - Montare convector electric	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

#### TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

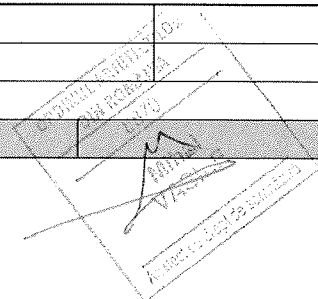
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

TOTAL GENERAL (fara TVA)						



**Sef proiect**

---

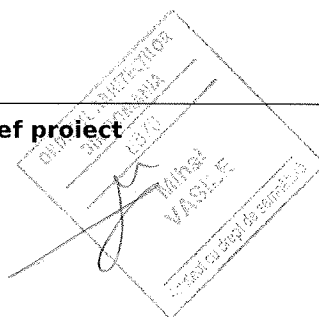
Beneficiar: Comuna Voinesti prin primar Dobreanu Gheorge  
 Executant:  
 Proiectant: SC CADO-TEHNIQUE PROJECT SRL  
 Obiectivul: Amenajare Piata in comuna Voinesti, judetul Iasi

### Formular F4

#### Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
<b>1</b> Investitia de baza						
1	<b>1</b> Aeroterma electrica de perete 400V, cu 2 trepte de putere 3/9kW;	buc	3.00			1
2	<b>2</b> Convector electric 1000W, 230Vca., cu montaj pe perete;	buc	4.00			2
3	<b>3</b> Boiler electric capacitate 50L	buc	2.00			3
<b>TOTAL 1</b>						
<b>TOTAL Echipamente in Amenajare Piata in comuna Voinesti, judetul Iasi</b>						

Sef proiect



Beneficiar: Comuna Voinesti prin primar Dobreanu Gheorge  
 Executant:  
 Proiectant: SC CADO-TEHNIQUE PROJECT SRL  
 Obiectivul: Amenajare Piata in comuna Voinesti, judetul Iasi  
 Obiectul: 1 Investitia de baza

## Formular F5 Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
<b>Fisa tehnica nr. 1</b>			
1 Aeroterma electrica de perete 400V, cu 2 trepte de putere 3/9kW;			
	<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Tip: carcasat, de perete -Alimentare electrica: 400Vc.a.L1, L2, L3 @50Hz -Trepde de incalzire: 3-9 kW; -Debit de aer minim: 1800 mc/h -Carcasa confectionata din otel zincat vopsit -Flapsuri reglabile pentru difuzie de aer cald la exterior -2 trepte de putere 3/9kW, 3 viteze pentru ventilator, intrerupator ON/OFF -Echipamentul va veni insotit de toate elementele necesare pentru montare si punere in functiune.		
	<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> -Rezistenta electrica controlata electronic, cu protectie la suprasarcina si supraincalzire incorporata, inclusiv protectie electronica cu posibilitate de conectare la un termostat de ambient		
	<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b>		
	<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> -Documentatie tehnica -Declaratie de conformitate -Certificat garanție; -Instructaj pentru exploatare		
	<b>5. Conditii cu caracter tehnic</b> -echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare in limba romana		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

<b>Fisa tehnica nr. 2</b> 2 Convector electric 1000W, 230Vca., cu montaj pe perete;			
<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> -Tip: carcasat, de pardoseala / perete -Alimentare electrica: 230Vc.a.@50Hz -Putere medie de incalzire: 1000W; -Domeniu de reglaj temperatura: 5-30°C -Butoane si ecran LCD iluminate; -Echipamentul va veni insotit de toate elementele necesare pentru montare si punere in functiune.			
<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> -Protectie impotriva inghetului si senzor pentru detectare "fereastra deschisa" -Protectie la supraincalzire.			
<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b>			
<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> -Documentatie tehnica -Declaratie de conformitate -Certificat garanție; -Instructaj pentru exploatare			
<b>5. Conditii cu caracter tehnic</b> -echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare in limba romana			

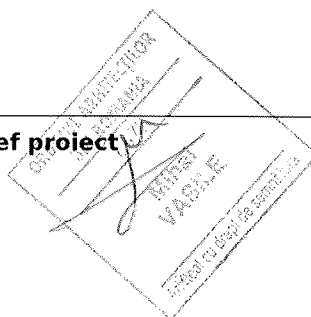
Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 3**

3 Boiler electric

<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> -Capacitate 50L, montaj pe perete; -Presiune maxima de lucru 10 bar -Temperatura maxima de lucru 75 grd C -Putere electrica 1,5 kW@230V c.a. -Racord AR/ACM 1/2" Se va cota inclusiv montajul;		
<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> -Cu afisaj electronic temperatura		
<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b>		
<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> -Documentatie tehnica -Declaratie de conformitate -Certificat garanție; -Instructaj pentru exploatare		
<b>5. Conditii cu caracter tehnic</b> -echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare in limba romana		

Sef proiect



Beneficiar: Comuna Voinesti prin primar Dobreanu Gheorge  
 Executant: SC CADO-TEHNIQUE PROJECT SRL  
 Proiectant: SC CADO-TEHNIQUE PROJECT SRL  
 Obiectivul: Amenajare Piata in comuna Voinesti, judetul Iasi

**Formular F6**  
**Grafic fizic de executie**  
 Perioada defasurare:

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitate	Valoarea totala (fara TVA) - Lei -	Perioada de defasurare
0	1	2	3	4	5
<b>Anul</b>					
<b>Luna</b>					
					<b>Luna</b>
					1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
<b>1</b>	<b>1 Investitia de baza</b>	<b>buc</b>	<b>1.00</b>		
1.1	6 Asigurarea necesare obiectivului	buc	1.00		
1.2	1 Rezistenta	buc	1.00		
1.3	2 Arhitectura	buc	1.00		
1.4	3 Instalatii sanitare	buc	1.00		
1.5	4 Instalatii electrice	buc	1.00		
1.6	5 Instalatie paratrasnet si priza de	buc	1.00		
1.7	6 Montaj utilaje	buc	1.00		

Sef proiect

