

ANEXA 2 – LISTE DE CANTITATI

Lucrări de construcții pentru montarea și punerea în funcțiune a echipamentelor, respectiv lucrări de instalare a unui sistem de supraveghere video pentru monitorizare și siguranța spațiului public în cadrul Proiectului nr. C10-I.1.2.-1155, intitulat: ***"Implementarea unui sistem de supraveghere video stradală în comuna Tanacu, județul Vaslui", finanțat prin PNRR***

OBIECTIV: Implementarea unui sistem de supraveghere video Faza: DTAC
 stradală în Comuna Tanacu, Județul Vaslui
Beneficiar: COMUNA TANACU, JUDEȚUL VASLUI
Proiectant: S.C.MAINET S.R.L.

DG - DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investiții

Anexa Nr. 7

Implementarea unui sistem de supraveghere video stradală în Comuna Tanacu,
Județul Vaslui

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor			
	TOTAL CAPITOL 1			
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investiții				
2.1	[3] Bransamente			
2.1.1	[3.1] Bransamente			
	TOTAL CAPITOL 2			
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren			
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului			
3.1.3	Alte studii specifice - Studiu coexistență			
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații			
3.3	Expertiză tehnică			
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor			
3.5	Proiectare			
3.5.1	Tema de proiectare			
3.5.2	Studiu de fezabilitate			
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general			
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor			
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție			
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție			
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție			
3.7	Consultanță			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistență tehnică			
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor			
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții			
3.8.2	Dirigenție de șantier			
	TOTAL CAPITOL 3			

DEVIZUL GENERAL: Implementarea unui sistem de supraveghere video stradala in Comuna Tanacu, Judetul Vaslui

1	2	3	4	5
CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	[1] Sistem de supraveghere			
4.1.1.1	[1.1] Infrastructura sistem supraveghere video - Lucrari de constructii pentru montarea si punerea in functiune a echipamentelor			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.2.1	[2] Montaj echipamente			
4.2.1.1	[2.1] Montaj echipamente			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.3.1	[2] Montaj echipamente			
4.3.1.1	[.2] Lista echipamente			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
	TOTAL CAPITOL 4			
CAPITOL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii			
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii			
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare			
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute			
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
	TOTAL CAPITOL 5			
CAPITOL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste			
	TOTAL CAPITOL 6			
TOTAL GENERAL				
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)				
Beneficiar,		Proiectant,		
COMUNA TANACU, JUDETUL VASLUI		S.C. MAINET S.R.L.		
1 euro = lei , curs la data de				
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007				

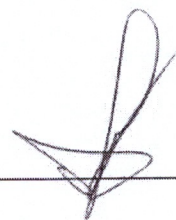
OBIECTIV: Implementarea unui sistem de supraveghere video Faza: DTAC
 OBIECTUL: stradală în Comuna Tanacu, Județul Vaslui
 Beneficiar: [1] - Sistem de supraveghere
 Proiectant: COMUNA TANACU, JUDEȚUL VASLUI
 S.C.MAINET S.R.L.

DO - DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

[1] - Sistem de supraveghere

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de baza				
4.1	Constructii și instalatii			
4.1.1	[1.1] Infrastructura sistem supraveghere video - Lucrări de construcții pentru montarea și punerea în funcțiune a echipamentelor			
	TOTAL I - subcap. 4.1			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport			
4.5	Dotări			
4.6	Active necorporale			
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6			
Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)				
Beneficiar,		Proiectant,		
COMUNA TANACU, JUDEȚUL VASLUI		S.C. MAINET S.R.L.		



OBIECTIV: Implementarea unui sistem de supraveghere video Faza: DTAC
 stradala in Comuna Tanacu, Judetul Vaslui
 OBIECTUL: [2] - Montaj echipamente
 Beneficiar: COMUNA TANACU, JUDETUL VASLUI
 Proiectant: S.C.MAINET S.R.L.

DO - DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

[2] - Montaj echipamente

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
	TOTAL I - subcap. 4.1			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.2.1	[2.1] Montaj echipamente			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.3.1	[.2] Lista echipamente			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6			
Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)				

Beneficiar,

COMUNA TANACU, JUDETUL VASLUI

Proiectant,

S.C. MAINET S.R.L.

OBIECTIV: Implementarea unui sistem de supraveghere video Faza: DTAC
 stradala in Comuna Tanacu, Judetul Vaslui
 OBIECTUL: [3] - Bransamente
 Beneficiar: COMUNA TANACU, JUDETUL VASLUI
 Proiectant: S.C.MAINET S.R.L.

DO - DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

[3] - Bransamente

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
2	CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii			
2.1	[3.1] Bransamente			
	TOTAL I - subcap. 4.1			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
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			
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6			
Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)				
Beneficiar,		Proiectant,		
COMUNA TANACU, JUDETUL VASLUI		S.C. MAINET S.R.L.		

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007



OBIECTIV: Implementarea unui sistem de supraveghere video Faza: DTAC
 stradala in Comuna Tanacu, Judetul Vaslui
 Beneficiar: COMUNA TANACU, JUDETUL VASLUI
 Proiectant: S.C.MAINET S.R.L.

F1 - 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
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
2.1	Bransamente		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1.1	Sistem de supraveghere		
4.2.1	Montaj echipamente		
5.1	Organizare de santier		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

Beneficiar,
 COMUNA TANACU, JUDETUL VASLUI

Proiectant,
 S.C. MAINET S.R.L.

1 euro = lei , curs la data de

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Implementarea unui sistem de supraveghere video Faza: DTAC
 stradala in Comuna Tanacu, Judetul Vaslui
 OBIECTUL: [1] - Sistem de supraveghere
 Beneficiar: COMUNA TANACU, JUDETUL VASLUI
 Proiectant: S.C.MAINET S.R.L.

F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul [1] - Sistem de supraveghere

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[1.1] Infrastructura sistem supraveghere video - Lucrari de constructii pentru montarea si punerea in functiune a echipamentelor	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. 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	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		
Beneficiar,		Proiectant,
COMUNA TANACU, JUDETUL VASLUI		S.C. MAINET S.R.L.

1 euro = lei , curs la data de

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007



OBIECTIV: Implementarea unui sistem de supraveghere video Faza: DTAC
 stradala in Comuna Tanacu, Judetul Vaslui
OBIECTUL: [2] - Montaj echipamente
Beneficiar: COMUNA TANACU, JUDETUL VASLUI
Proiectant: S.C.MAINET S.R.L.

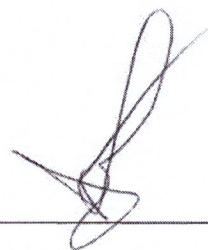
F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul [2] - Montaj echipamente

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
4.2.1	[2.1] Montaj echipamente	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[.2] Lista echipamente	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		
Beneficiar,		Proiectant,
COMUNA TANACU, JUDETUL VASLUI		S.C. MAINET S.R.L.

1 euro = lei , curs la data de

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007



OBIECTIV: Implementarea unui sistem de supraveghere video Faza: DTAC
 stradala in Comuna Tanacu, Judetul Vaslui
OBIECTUL: [3] - Bransamente
Beneficiar: COMUNA TANACU, JUDETUL VASLUI
Proiectant: S.C.MAINET S.R.L.

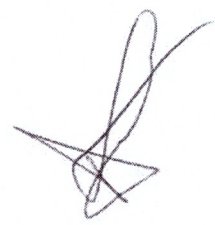
**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul [3] - Bransamente

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
2	CAPITOL 2	
	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	
2.1	[3.1] Bransamente	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. 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	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		
Beneficiar,		Proiectant,
COMUNA TANACU, JUDETUL VASLUI		S.C. MAINET S.R.L.

1 euro = lei , curs la data de

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007



OBIECTIV: Implementarea unui sistem de supraveghere video
 Faza: DTAC
 stradală în Comuna Tanacu, Județul Vaslui
OBIECTUL: [1] - Sistem de supraveghere
DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura sistem supraveghere video -
 Lucrări de construcții pentru montarea și punerea în
 funcțiune a echipamentelor
Beneficiar: COMUNA TANACU, JUDEȚUL VASLUI
Proiectant: S.C.MAINET S.R.L.

- lei -

F3 - LISTA cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICA					SECȚIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	EN01C1+	Montaj cabinet metalic cu contrapanou pentru echipamente electrice pt exterior, etans, grad de protectie IP65 -SPCC[1]	buc	31,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	2949421	Cutie conexiuni complet echipata	buc	31,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	EC09B1[10]	Montat fibra optica	m	18.850,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	3063597	Fibra optica 4 fibre	m	8.050,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	3063598	Fibra optica 12 fibre	m	4.800,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	3063599	Fibra optica 24 fibre	m	1.900,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	20033718	FTP autoportat	m	3.500,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura sistem supraveghere video - Lucrari de constructii pentru montarea si punerea in functiune a echipamentelor

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
8	EF01A1[5]	Montat caseta de sudura	buc	31,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	5105830	Caseta sudura FO	buc	31,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	W2B01A1[7]	Montat barcuta, amorozi si carlige	buc	1.539,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	20033719	Barcuta	buc	684,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	2453200	Carlig sustinere consola ASA	buc	684,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	20033720	Amorod spirala sustinere fibra optica	buc	171,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	EB13H1 [1]	Montat catarama inox si cleme bransament	buc	961,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	20033721	Catarama inox	buc	851,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	4208896	Clema bransament	buc	110,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17	EG07E1 [1]	Montat platbanda inox	m	851,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura sistem supraveghere video - Lucrari de constructii pentru montarea si punerea in functiune a echipamentelor

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
18	3668062	Platbanda inox	m	851,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	W2C01B1[5]	Montat cablu alimentare	m	800,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	480782	Cablu alimentare	m	800,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	W2B01A1[9]	Montat patchcord 1m si patchcord fibra 3 m	buc	110,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	20033722	Ptachcord cablu UTP, 1 m	buc	55,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	20033723	Patchcord fibra 3 m	buc	55,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24	RPAC20A[7]	Montaj Switch Gigabit 4 port PoE cu SFP	buc	31,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
25	20033724	Switch Gigabit 4 port PoE cu SFP	buc	31,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
26	ES-M05A2 [1]	Montare rack echipat	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
27	20033725	Rack 32U	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura sistem supraveghere video - Lucrari de constructii pentru montarea si punerea in functiune a echipamentelor

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
28	RPAC20A[8]	Montaj SFP	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
29	20033726	SFP-uri	buc	62,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
30	RPAC20A[9]	Montaj ODF 24 1U	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
31	20033727	ODF 241U	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
32	RPAC20A[15]	Montaj ODF 12 1U	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
33	20033728	ODF 12 1U	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
34	RPAC20A[16]	Montaj Antene PTP	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
35	7302379	Antena PTP 802 U	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
36	W2B01A1[14]	Montat accesorii sistem	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
37	6312342	Accesorii de montaj	set/sistem	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura sistem supraveghere video - Lucrari de constructii pentru montarea si punerea in functiune a echipamentelor

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
38	RPAC20A[25]	Montaj UPS 0,5 KVA	buc	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
39	200337251	UPS 0,5 KVA	buc	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 3/3				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Beneficiar,

COMUNA TANACU, JUDETUL VASLUI

Proiectant,

S.C. MAINET S.R.L.

1 euro = lei , curs la data de

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

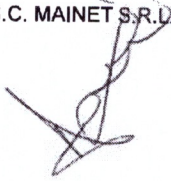


OBIECTIV: Implementarea unui sistem de supraveghere video Faza: DTAC
 stradala in Comuna Tanacu, Judetul Vaslui
OBIECTUL: [2] - Montaj echipamente
DEVIZUL: [2.1] - Montaj echipamente
Beneficiar: COMUNA TANACU, JUDETUL VASLUI
Proiectant: S.C.MAINET S.R.L.

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	VD04G#[13]	Montat camere video	buc	51,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	ES12A2[13]	Montaj server inregistrare si vizualizare	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TCB02E1[9]	Montaj monitor 42" inclusiv suport prindere perete	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	RPAC20A[4]	Montaj Switch Gigabit 24 porturi	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	RPAC20A[66]	Montaj Switch Gigabit 8 porturi	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	ET04A1[6]	Montaj UPS 3 KVA[3]	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	ET04A1[7]	Montaj UPS 1,5 KVA	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

DEVIZUL: [2.1] - Montaj echipamente						Pag 16
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
Recapitulatia:		Recap 3/3				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
Beneficiar,			Proiectant,			
COMUNA TANACU, JUDETUL VASLUI			S.C. MAINET S.R.L.			
						
1 euro = lei , curs la data de						
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro , e-mail: office@intersoft.ro , tel.: 0236.477.007						

OBIECTIV: Implementarea unui sistem de supraveghere video Faza: DTAC
 stradala in Comuna Tanacu, Judetul Vaslui
OBIECTUL: [3] - Bransamente
DEVIZUL: [3.1] - Bransamente
Beneficiar: COMUNA TANACU, JUDETUL VASLUI
Proiectant: S.C.MAINET S.R.L.

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	20033729	Realizarea bransamentelor electrice	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 3/3				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
Beneficiar,			Proiectant,			
COMUNA TANACU, JUDETUL VASLUI			S.C. MAINET S.R.L.			

1 euro = lei , curs la data de

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Implementarea unui sistem de supraveghere video
stradala in Comuna Tanacu, Judetul Vaslui
OBIECTUL: [2] - Montaj echipamente
LISTA: [2] - Lista echipamente
Beneficiar: COMUNA TANACU, JUDETUL VASLUI
Proiectant: S.C.MAINET S.R.L.

Faza: DTAC

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
Lista echipamente						
1	Camera video 5 MP	buc	47,00			Fisa Th. nr. 1
2	Camera video LPR	buc	4,00			Fisa Th. nr. 2
3	Server inregistrare si stocare 64 canale	buc	1,00			Fisa Th. nr. 3
4	Server de inregistrare si stocare 32 canale	buc	1,00			Fisa Th. nr. 4
5	UPS 3 KVA	buc	1,00			Fisa Th. nr. 6
6	UPS 1 KVA	buc	1,00			Fisa Th. nr. 7
7	Monitor 42"	buc	1,00			Fisa Th. nr. 8
8	Switch Gigabit 8 porturi	buc	1,00			Fisa Th. nr. 9
9	Switch Gigabit 24 porturi	buc	1,00			Fisa Th. nr. 10
TOTAL:						
				lei		
TVA:				euro		
TOTAL cu TVA:				lei		
				lei		
				19,00 %		

Beneficiar, Proiectant,

COMUNA TANACU, JUDETUL VASLUI S.C. MAINET S.R.L.

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

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
---	---	---	---	---	-----------	---

1 euro = lei, curs la data de

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007



Formular F1

OBIECTIV: 034 Comuna Tanacu

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr.cap./ subcap deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor/ob. exclusiv TVA	din care C + M
1			
4	Cheltuieli pentru investitia de baza	2	3
01	Dispesar medical Tanacu		
TOTAL capitol/ subcapitol			
TOTAL valoare (exclusiv TVA)			
Taxa pe valoarea adaugata			
TOTAL valoare (inclusiv TVA)			

PROIECTANT



Formular F2

OBIECTIV: 034 Comuna Tanacu

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 01 Dispesar medical Tanacu

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
1		2
4.1.	Construcții și instalații aferente acestora	
4.1.1	01 Sistem de alarmare la efracție	
4.1.2	02 Sistem TVCI	
4.1.3	03 Sistem control acces	
TOTAL I		
TOTAL valoare (exclusiv TVA)		
Taxa pe valoare adăugată		
TOTAL valoare (inclusiv TVA)		

PROIECTANT

Formular F3

OBIECTIV: 034 Comuna Tanacu

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 Dispensar medical Tanacu

Categoria de lucrari: 01 Sistem de alarmare la efracție

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	00801A01A11 02 BUCATA		1,00000		
UNITATE CENTRALA DE ALARMARE					
2	00801A02A13 02 SET		1,00000		
CONEXIUNI, LEGATURI, ETICHETARE CENTR. DET./AVERTI Z./ALARM EFRACȚIE CONVENTIONALĂ (PE FIR) 16 ZONE					
3	00801A07A 02 BUCATA		6,00000		
TASTATURA LCD					
4	00801A09A 02 SET		6,00000		
CONEXIUNI / LEGATURI LA PERIFERICE - PANOURI, TAST ATURI					
5	00801A04A 02 BUCATA		1,00000		
MODULE EXTENSIE RADIO					
6	00801A05A 02 BUCATA		1,00000		
CONEXIUNI/ LEGATURI LA MODULE I/E PT SISTEME CONVE NTIONALE / RADIO - PENTRU 1 CONEXIUNE					
7	00801A11A 02 BUCATA		26,00000		
DETECTOR PIR INTERIOR					
8	00801A12A 02 BUCATA		26,00000		
CONEXIUNI / LEGATURI LA DETECTOARE DE PREZENTA MON T.CONVENTIONAL/ ADRESABIL, IN INTERIOR					
9	00801A11A 02 BUCATA		27,00000		
SUPOORT SENZOR					
10	00801A15A 02 BUCATA		1,00000		
MONTARE DETECTOR DE GEAM SPART					
11	00801A16A 02 SET		1,00000		
CONEXIUNI / LEGATURI LA DETECTOARE DE SPARGERE GEA M, ACUSTIC, H <= 2,95 M					
12	00801A26A1 02 BUCATA		1,00000		
SIRENA DE EXTERIOR CU FLASH					
13	00801A26B 02 SET		1,00000		
CONEXIUNI / LEGATURI LA DISPOZITIVE DE AVERTIZARE OPTO-ACUSTICE MONTATE LA EXTERIOR					
14	00801A25A1 02 BUCATA		1,00000		
TAMPER KIT					
15	00801A18A1 02 BUCATA		1,00000		
MONTARE DETECTOR DUBLA TEHNOLOGIE IR+MW					
16	00801A19A 02 SET		1,00000		
LUCRARI LA DETECTOARE DE SOC / VIBRATII: CONEXIUNI					
17	00801A24A1 02 BUCATA		3,00000		
MONTARE BUTOANE DE PANICA CU MEMORIE NC, 1A					

Executant	FLAS	Obiectiv	034	Obi	01	Cate	01		
0	1	2	3	4	5				
18	00801A24B	02	BUCATA	3,00000					
CONEXIUNI LA BUTOANE / PEDALE DE PANICA									
19	00801A25A1	02	BUCATA	2,00000					
SIRENA DE INTERIOR									
20	00801A25B	02	SET	2,00000					
CONEXIUNI / LEGATURI LA DISPOZITIVE DE AVERTIZARE									
OPTO-ACUSTICE MONTATE LA INTERIOR									
21	00801A14A1	02	BUCATA	13,00000					
MONTARE CONTACT MAGNETIC APLICAT AUTOADEZIV									
22	00801A16A	02	SET	13,00000					
CONEXIUNI / LEGATURI LA CONTACTE MAGNETICE									
23	00801A24A1	02	BUCATA	6,00000					
BUTON DE PANICA WIRELESS MAGELLAN, 1 BUTON, 433/86									
8 MHZ									
24	00804D04A1	02	BUCATA	2,00000					
MONTAJ SURSA DE ALIMENTARECU BACKUP									
25	00804D04A2	02	BUCATA	2,00000					
CUTIE CU TRAF SI TAMPER PENTRU SURSA DE ALIMENTARE									
CU BACKUP									
26	00804D04A2	02	BUCATA	1,00000					
CUTIE CU TRAF SI TAMPER PENTRU CENTRALA DE ALARMAR									
E									
27	TCD01B1	82	BUCATA	1,00000					
ACUMULATOR, 12V/9.6AH, VRLA									
28	TCD01B1	82	BUCATA	2,00000					
ACUMULATOR, 12V/12AH, VRLA									
29	TCD01B1	82	BUCATA	1,00000					
ACUMULATOR, 12V/7AH, VRLA									
30	EC06A	99	M	300,00000					
CABLU DE ALARMA 6X0,22MM, FLEXIBIL, ROLA 100 METRI									
, 100% CUPRU									
L:EL24 -M :481224L -CABLU DE ALARMA 6X0.22									
31	EC05A	99	M	100,00000					
CABLU DE ALIMENTARE FLEXIBIL CU FIRE DE CUPRU, COL									
AC 100M									
L:EL15 -M :3270532 -CABLU CYYF 3X1.5MMP									
32	EA15A	99	M	100,00000					
CANAL CABLU (JGHEAB) 16 X 16 MM, CU CAPAC, TRONSON									
2 M, ALB, PVC IGNIFUGAT									
L:EL01G -M :3270043 -CANAL PVC 16X16									
33	EA15A	99	M	20,00000					
CANAL CABLU (JGHEAB) 25 X 16 MM, CU CAPAC, TRONSON									
2 M, ALB, PVC IGNIFUGAT									
L:EL01G -M :3000152 -CANAL CABLU CU CAPAC 25X16									
34	00801A08C	02	BUCATA	3,00000					
MODUL DE EXTENSIE, LED, 8 ZONE									
35	00801A07D	02	BUCATA	1,00000					
COMUNICATOR GSM/GPRS									
36	00801A03A12	02	BUCATA	1,00000					
PROGRAMARE/VERIFICARE/PROBE LA CENTR DET./AVERTIZ.									
/ALARM EFRACIE									
Cheltuieli directe									
Alte cheltuieli directe									
Contrib. asig. munca %									
TOTAL CHELT. DIRECTE									
Cheltuieli indirecte Io = % x To									

Formular F3

<i>Executant</i> FLAS	<i>Obiectiv</i> 034	<i>Obi</i> 01	<i>Cate</i> 01		
0	1	2	3	4	5
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT

Formular F4

OBIECTIV: 034 Comuna Tanacu

LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 01 Dispensar medical Tanacu

Categoria de lucrari: 01 Sistem de alarmare la efracție

Obiectiv034		Obi01		Cate01			
Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata	
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj							
011	BUCATA		1,00000				
UNITATE CENTRALA DE ALARMARE							
012	BUCATA		6,00000				
TASTATURA LCD							
014	BUCATA		1,00000				
MODUL EXTENSIE RADIO							
015	BUCATA		26,00000				
DETECTOR PIR INTERIOR							
016	BUCATA		27,00000				
SUPORT SENZOR							
017	BUCATA		1,00000				
DETECTOR GEAM SPART							
018	BUCATA		1,00000				
SIRENA DE EXTERIOR CU FLASH							
019	BUCATA		1,00000				
TAMPER KIT							
021	BUCATI		1,00000				
DETECTOR DUBLA TEHNOLOGIE IR+MW							
022	BUCATA		3,00000				
BUTON DE PANICA CU MEMORIE, NC, 1A							
023	BUCATI		2,00000				
SIRENA INTERIOR							
024	BUCATI		13,00000				
CONTACT MAGNETIC APLICAT AUTOADEZIV							
025	BUCATI		6,00000				
BUTON DE PANICA WIRELESS MAGELLAN, 1 BUTON, 433/868 MHZ							
026	BUCATI		2,00000				
SURSA DE ALIMENTARE CU BACKUP							
027	BUCATI		2,00000				
CUTIE CU TRAF SI TAMPER PT SURSA ALIMENT CU BACKUP							
028	BUCATI		1,00000				
CUTIE CU TRAF SI PAMPER PT CENTRALA ALARMARE							
029	BUCATI		1,00000				
ACUMULATOR 12V/ 9,6AH VRLA							
030	BUCATI		2,00000				
ACUMULATOR 12V/12AH, VRLA							
031	BUCATI		1,00000				
ACUMULATOR 12V/7AH, VRLA							
032	BUCATI		3,00000				
MODUL EXTENSIE, LED, 8 ZONE							
033	BUCATI		1,00000				
COMUNICATOR GSM/GPRS							



Formular F4

Formular F4						
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
		Obiectiv034	Obi01	Cate01		
Total :						

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: 034 Comuna Tanacu

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 Dispensar medical Tanacu

Categoria de lucrari: 02 Sistem TVCI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	00803C12A2 02 BUCATA		1,00000		
MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE DE PRELUARE, ADAPTARE S I TRANSPORT: VIDEO SERVER MONTAT IN RACK					
2	00803C14A1 02 BUCATA		1,00000		
MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE STOCARE - INREGISTRATOR VIDEO IN RACK					
3	00803C01A1 02 BUCATA		7,00000		
FIXARE CAMERE VIDEO (FIXE / MOBILE), PE ZID DE BET ON / CARAMIDA, NORMALA DE INTERIOR					
4	00803C03A1 02 BUCATA		9,00000		
FIXARE CAMERE VIDEO "SPEED-DOME", PE ZID DE BETON / CARAMIDA, NORMALA DE INTERIOR					
5	00803C13C3 02 BUCATA		1,00000		
MONTAJ ECHIPAMENTE VIZUALIZARE: MONITORE > 10 KG					
6	00804D04A2 02 BUCATA		1,00000		
MONTAJ SURSA DE ALIMENTARE SIMPLA DE PUTERE MEDIE / UPS (501-1000W)					
7	00804D04A1 02 BUCATA		3,00000		
MONTAJ SURSA DE ALIMENTARE SIMPLA DE PUTERE MICA / UPS (< 500W)					
8	00803C15A6 02 BUCATA		32,00000		
VIDEOBALUN PASIV 4K					
9	EC06A 99 M		400,00000		
CABLU FTP/UTP CAT.5E L:EL24 -M :481222L -CABLU UTP CAT 5E					
10	EF08C 99 BUCATA		1,00000		
RACK 9U, 19", 600X450MM, MONTAJ PE PERETE					
11	EC05A 99 M		100,00000		
CABLU PT.ENERG.EL.,TRAS PRIN TUB DE PROT.,PT.RACOR D.LA MOTOARE,TABLOURI,AP. ETC.,S.COND. <=16 MMP L:EL15 -M :4827060 -CONDUCTOR CUPRU EXECUTIE MIJLOCIE MYM 3 X 1,5 MMP					
12	EC05A 99 M		300,00000		
CABLU PT.ENERG.EL.,TRAS PRIN TUB DE PROT.,PT.RACOR D.LA MOTOARE,TABLOURI,AP. ETC.,S.COND. <=16 MMP L:EL15 -M :4827055 -CONDUCTOR CUPRU EXECUTIE MIJLOCIE MYM 2 X 0.75 MMP					
13	EA15A 99 M		80,00000		
CANAL CABLU (JGHEAB) 16 X 16 MM, CU CAPAC, TRONSON 2 M, ALB, PVC IGNIFUGAT L:EL01G -M :3270043 -CANAL PVC 16X16					
14	EA15A 99 M		20,00000		
SISTEM DE CANALETI-PLINTE, MONT.APARENT PE DIBLURI DIN PVC,LATIMEA < = 30 MM, DIN MATERIAL PLASTIC L:EL01G -M :3000152 -CANAL CABLU CU CAPAC 25X16					

Executant	FLAS	Obiectiv	034	Obi	01	Cate	02		
0	1	2	3	4	5				
15	00803C17A3	02	BUCATA	1,00000					
PROGRAMARE /VERIFICARE SISTEM									
Cheltuieli directe									
Alte cheltuieli directe									
Contrib. asig. munca %									
TOTAL CHELT. DIRECTE									
Cheltuieli indirecte Io = % x To									
Profit Po = % x (To+Io)									
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po									

PROIECTANT



Formular F4

OBIECTIV: 034 Comuna Tanacu

LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 01 Dispensar medical Tanacu

Categoria de lucrari: 02 Sistem TVCI

Obiectiv034 Obi01 Cate02

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
034	BUCATI		1,00000			
	DVR HDCVI 16 CANALE H265					
035	BUCATI		1,00000			
	HARD DISK (HDD) 8TB					
036	BUCATA		7,00000			
	CAMERA HDCVI BULLET, REZOLUTIE 2MP, IR 100 M					
037	BUCATA		9,00000			
	CAMERA HDCVI DOME, REZOLUTIE 2MP, SMART IR 50M					
038	BUCATA		1,00000			
	MONITOR LED INDUSTRIAL DIAGONALA 24 INCH					
039	BUCATA		1,00000			
	UPS 800VA/480W					
040	BUCATA		3,00000			
	ALIMENTATOR CAMERA 15V-5A IN COMUTATIE					
041	BUCATA		32,00000			
	VIDEO BALUN PASIV 4K					
042	BUCATA		1,00000			
	RACK 9U, 19", 600X450MM, MONTAJ PE PERETE					
Total :						

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: 034 Comuna Tanacu

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 Dispensar medical Tanacu

Categoria de lucrari: 03 Sistem control acces

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	00804D01B12 02 BUCATA		3,00000		
CONTROL ACCES STANDALONE TCP/IP, 125 KHZ					
2	00804D07A4 02 BUCATA		3,00000		
MONTAJ ELEMENTE RESTRICTIONARE ACCES - USOARE: ELE CTROMAGNET APLICABIL					
3	00804D07A4 02 BUCATA		3,00000		
MONTAJ ELEMENTE RESTRICTIONARE ACCES - USOARE: S UPOUT LELECTROMAGNET					
4	00804D07A4 02 BUCATA		3,00000		
MONTAJ ELEMENTE RESTRICTIONARE ACCES - USOARE: SUP ORT ZL FIXARE ELECTROMAGNET					
5	00804D06A1 02 BUCATA		3,00000		
MONTARE ACCESORII: BUTON DE DESCHIDERE					
6	00804D06A2 02 BUCATA		3,00000		
MONTARE ACCESORII: BUTON DE URGENTA					
7	00804D04A1 02 BUCATA		3,00000		
MONTAJ SURSA DE ALIMENTARE CU BACKUP LINIARA 12V/2 A					
8	TCD01B1 82 BUCATA		6,00000		
ACUMULATOR 12V/9AH VRLA					
9	00804D07A3 02 BUCATA		3,00000		
MONTAJ ELEMENTE AMORTIZOR HIDRAULIC CUBRAT USI GRE UTATE 40-65KG					
10	EC05A 99 M		200,00000		
CABLU ALIMENTARE PLAT CU MIEZ DE CUPRU 2X0.75, RO LA 100M L:EL15 -M :4827055 -CONDUCTOR CUPRU EXECUTIE MIJLOCIE MYM 2 X 0.75 MMP					
11	EC05A 99 M		200,00000		
CABLU DE ALIMENTARE FLEXIBIL CU FIRE DE CUPRU, COL AC 100M L:EL15 -M :3270532 -CABLU CYYF 3X1.5MMP					
12	EA15A 99 M		60,00000		
CANAL CABLU (JGHEAB) 16 X 16 MM, CU CAPAC, TRONSON 2 M, ALB, PVC IGNIFUGAT L:EL01G -M :3270043 -CANAL PVC 16X16					
13	EA14A 99 BUCATA		3,00000		
DOZA DERIVATIE 100 X 100 X 50 MM, IP55 L:EL03 -0008:7319034 -DOZA PATRATA					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =		% x To	
Profit		Po =		% x (To+Io)	

<i>Executant</i> FLAS	<i>Obiectiv</i> 034	<i>Obi</i> 01	<i>Cate</i> 03	<i>Formular F3</i>	
0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie $V_o = T_o + I_o + P_o$					

PROIECTANT

Formular F4

OBIECTIV: 034 Comuna Tanacu

LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 01 Dispensar medical Tanacu

Categoria de lucrari: 03 Sistem control acces

Obiectiv034 Obi01 Cate03

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
043	BUCATA		3,00000			
CONTROL ACCES STANDALONE TCP/IP, 125 KHZ						
044	BUCATA		3,00000			
ELECTROMAGNET APLICABIL 180KGF						
045	BUCATA		3,00000			
SUPT L PENTRU ELECTROMAGNET YM-180N(LED)						
046	BUCATA		3,00000			
SUPT ZL PENTRU FIXARE ELECTROMAGNET						
047	BUCATA		3,00000			
BUTON DE IESIRE APLICABIL (EXIT						
048	BUCATA		3,00000			
BUTON APLICAT VERDE PENTRU IESIRI DE URGENTA (EMERGENCY)						
049	BUCATA		3,00000			
SURSA DE ALIMENTARE CU BACKUP LINIARA 12V/2A						
050	BUCATA		6,00000			
ACUMULATOR VRLA 12V/9AH						
051	BUCATA		10,00000			
CARTELA DE PROXIMITATE RFID (125KHZ) NUMEROTATA SECVENTIAL						
052	BUCATA		3,00000			
AMORTIZOR HIDRAULIC CU BRAT PENTRU USI CU GREUTATE 40 - 65KG						
Total :						

PROIECTANT



Formular F1

OBIECTIV: 033 Comuna Tanacu

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr.cap./ subcap deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	1	2	3
4	Cheltuieli pentru investitia de baza			
01	Scoala sat Benesti			
	TOTAL capitol/ subcapitol			
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)			
	Taxa pe valoarea adaugata			
	TOTAL valoare (inclusiv TVA)			

PROIECTANT



Formular F2

OBIECTIV: 033 Comuna Tanacu

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 01 Scoala sat Benesti

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
1			2
4.1.	Construcții si instalatii aferente acestora		
4.1.1	01	Sistem de alarmare la efracție	
4.1.2	02	Sistem TVCI	
4.1.3	03	Sistem control acces	
TOTAL I			
TOTAL valoare (exclusiv TVA)			
Taxa pe valoarea adaugata			
TOTAL valoare (inclusiv TVA)			

PROIECTANT

Formular F3

OBIECTIV: 033 Comuna Tanacu

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 Scoala sat Benesti

Categoria de lucrari: 01 Sistem de alarmare la efracție

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	00801A01A11 02 BUCATA		1,00000		
UNITATE CENTRALA DE ALARMARE					
2	00801A02A13 02 SET		1,00000		
CONEXIUNI, LEGATURI, ETICHETARE CENTR. DET./AVERTI Z./ALARM EFRACȚIE CONVENTIONALĂ (PE FIR) 16 ZONE					
3	00801A07A 02 BUCATA		2,00000		
TASTATURA LCD					
4	00801A09A 02 SET		2,00000		
CONEXIUNI / LEGATURI LA PERIFERICE - PANOURI, TAST ATUR					
5	00801A04A 02 BUCATA		1,00000		
MODULE EXTENSIE RADIO					
6	00801A05A 02 BUCATA		1,00000		
CONEXIUNI/ LEGATURI LA MODULE I/E PT SISTEME CONVE NTIONALE / RADIO - PENTRU 1 CONEXIUNE					
7	00801A11A 02 BUCATA		7,00000		
DETECTOR PIR INTERIOR					
8	00801A12A 02 BUCATA		7,00000		
CONEXIUNI / LEGATURI LA DETECTOARE DE PREZENTA MON T.CONVENTIONAL/ ADRESABIL, IN INTERIOR					
9	00801A11A 02 BUCATA		7,00000		
SUPORT SENZOR					
10	00801A15A 02 BUCATA		6,00000		
MONTARE DETECTOR DE GEAM SPART					
11	00801A16A 02 SET		6,00000		
CONEXIUNI / LEGATURI LA DETECTOARE DE SPARGERE GEA M, ACUSTIC, H <= 2,95 M					
12	00801A26A1 02 BUCATA		1,00000		
SIRENA DE EXTERIOR CU FLASH					
13	00801A26B 02 SET		1,00000		
CONEXIUNI / LEGATURI LA DISPOZITIVE DE AVERTIZARE OPTO-ACUSTICE MONTATE LA EXTERIOR					
14	00801A25A1 02 BUCATA		1,00000		
TAMPER KYT					
15	00801A24A1 02 BUCATA		1,00000		
MONTARE BUTOANE DE PANICA CU MEMORIE NC, 1A					
16	00801A24B 02 BUCATA		1,00000		
CONEXIUNI LA BUTOANE / PEDALE DE PANICA					
17	00801A25A1 02 BUCATA		1,00000		
SIRENA DE INTERIOR					

Executant	FLAS	Obiectiv	033	Obi	01	Cate	01			
0	1	2	3	4	5					
18	00801A25B	02	SET	1,00000						
CONEXIUNI / LEGATURI LA DISPOZITIVE DE AVERTIZARE OPTO-ACUSTICE MONTATE LA INTERIOR										
19	00801A14A1	02	BUCATA	5,00000						
MONTARE CONTACT MAGNETIC APLICAT AUTOADEZIV										
20	00801A16A	02	SET	5,00000						
CONEXIUNI / LEGATURI LA CONTACTE MAGNETICE										
21	00801A24A1	02	BUCATA	3,00000						
BUTON DE PANICA WIRELESS MAGELLAN, 1 BUTON, 433/86 8 MHZ										
22	00804D04A1	02	BUCATA	1,00000						
MONTAJ SURSA DE ALIMENTARE CU BACKUP										
23	00804D04A2	02	BUCATA	1,00000						
CUTIE CU TRAF SI TAMPER PENTRU SURSA DE ALIMENTARE CU BACKUP										
24	00804D04A2	02	BUCATA	1,00000						
CUTIE CU TRAF SI TAMPER PENTRU CENTRALA DE ALARMAR E										
25	TCD01B1	82	BUCATA	1,00000						
ACUMULATOR, 12V/9.6AH, VRLA										
26	TCD01B1	82	BUCATA	1,00000						
ACUMULATOR, 12V/7AH, VRLA										
27	EC06A	99	M	100,00000						
CABLU DE ALARMA 6X0,22MM, FLEXIBIL, ROLA 100 METRI , 100% CUPRU L:EL24 -M :481224L -CABLU DE ALARMA 6X0.22										
28	EC05A	99	M	100,00000						
CABLU DE ALIMENTARE FLEXIBIL CU FIRE DE CUPRU, COL AC 100M L:EL15 -M :3270532 -CABLU CYYF 3X1.5MMP										
29	EA15A	99	M	80,00000						
CANAL CABLU (JGHEAB) 16 X 16 MM, CU CAPAC, TRONSON 2 M, ALB, PVC IGNIFUGAT L:EL01G -M :3270043 -CANAL PVC 16X16										
30	EA15A	99	M	20,00000						
CANAL CABLU (JGHEAB) 25 X 16 MM, CU CAPAC, TRONSON 2 M, ALB, PVC IGNIFUGAT L:EL01G -M :3000152 -CANAL CABLU CU CAPAC 25X16										
31	00801A07D	02	BUCATA	1,00000						
COMUNICATOR GSM/GPRS										
32	00801A03A12	02	BUCATA	1,00000						
PROGRAMARE/VERIFICARE/PROBE LA CENTR DET./AVERTIZ. /ALARM EFRACIE										
Cheltuieli directe										
Alte cheltuieli directe										
Contrib. asig. munca %										
TOTAL CHELT. DIRECTE										
Cheltuieli indirecte Io = % x To										
Profit Po = % x (To+Io)										
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po										

<i>Executant</i> FLAS	<i>Obiectiv</i> 033	<i>Obi</i> 01	<i>Cate</i> 01		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT

Formular F4

OBIECTIV: 033 Comuna Tanacu

LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 01 Scoala sat Benesti

Categoria de lucrari: 01 Sistem de alarmare la efracție

Obiectiv033 Obi01 Cate01

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
	a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					
011	BUCATA		1,00000			
	UNITATE CENTRALA DE ALARMARE					
012	BUCATA		2,00000			
	TASTATURA LCD					
015	BUCATA		7,00000			
	DETECTOR PIR INTERIOR					
016	BUCATA		7,00000			
	SUPOORT SENZOR					
017	BUCATA		6,00000			
	DETECTOR GEAM SPART					
018	BUCATA		1,00000			
	SIRENA DE EXTERIOR CU FLASH					
019	BUCATA		1,00000			
	TAMPER KIT					
022	BUCATA		1,00000			
	BUTON DE PANICA CU MEMORIE, NC, 1A					
023	BUCATI		1,00000			
	SIRENA INTERIOR					
024	BUCATI		5,00000			
	CONTACT MAGNETIC APLICAT AUTOADEZIV					
025	BUCATI		3,00000			
	BUTON DE PANICA WIRELESS MAGELLAN, 1 BUTON, 433/868 MHZ					
026	BUCATI		1,00000			
	SURSA DE ALIMENTARE CU BACKUP					
027	BUCATI		1,00000			
	CUTIE CU TRAF SI TAMPER PT SURSA ALIMENT CU BACKUP					
028	BUCATI		1,00000			
	CUTIE CU TRAF SI PAMPER PT CENTRALA ALARMARE					
029	BUCATI		1,00000			
	ACUMULATOR 12V/ 9,6AH VRLA					
031	BUCATI		1,00000			
	ACUMULATOR 12V/7AH, VRLA					
033	BUCATI		1,00000			
	COMUNICATOR GSM/GPRS					



Formular F4

Formular F4						
		Obiectiv033	Obi01	Cate01		
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
Total :						

PROIECTANT

Formular F3

OBIECTIV: 033 Comuna Tanacu

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 Scoala sat Benesti

Categoria de lucrari: 02 Sistem TVCI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	00803C12A2 02 BUCATA		1,00000		
MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE DE PRELUARE, ADAPTARE S I TRANSPORT: VIDEO SERVER MONTAT IN RACK TURBO HD DVR					
2	00803C14A1 02 BUCATA		1,00000		
MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE STOCARE - INREGISTRATOR VIDEO IN RACK					

HARD DISK (HDD) 8TB, 3.5", CACHE 256MB, PENTRU SUPRAVEGHERE VIDEO					
3	00803C01A1 02 BUCATA		2,00000		
FIXARE CAMERE VIDEO (FIXE / MOBILE), PE ZID DE BET ON / CARAMIDA, NORMALA DE INTERIOR					

Camera de supraveghere 2 MP Ultra Low-Light EXIR, IR la 20 metri					
4	00803C01A1 02 BUCATA		6,00000		
FIXARE CAMERE VIDEO (FIXE / MOBILE), PE ZID DE BET ON / CARAMIDA, NORMALA DE INTERIOR					

Camera FULL HD, Ultra Low Light, IR 60 metri, lentila 2,8 mm					
5	00803C01A1 02 BUCATA		2,00000		
FIXARE CAMERE VIDEO (FIXE / MOBILE), PE ZID DE BET ON / CARAMIDA, NORMALA DE INTERIOR					

Camera IP de supraveghere, 2MP, IR 30m cu EXIR 2.0, lentila 2.8mm, PoE					
6	00803C05A2 02 BUCATA		1,00000		
ASIMILAT MONTARE SWITCH POE 4 CANALE					
7	EF08C 99 BUCATA		1,00000		
RACK 6U, 19", , MONTAJ PE PERETE					
8	00804D04A2 02 BUCATA		1,00000		
UPS 600VA/ 360W					
9	EC06A 99 M		305,00000		
CABLU FTP/UTP CAT.5E L:EL24 -M :481222L -CABLU UTP CAT 5E					
10	EC06A 99 M		100,00000		
CABLU COAXIAL RG6 CUPRU + 2X 0,75 ALIMENTARE CCA, ROLA 100M L:EL24 -M :9990726 -CABLU COAXIAL					

Formular F4

OBIECTIV: 033 Comuna Tanacu

LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 01 Scoala sat Benesti

Categoria de lucrari: 02 Sistem TVCI

Obiectiv033		Obi01		Cate02			
Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata	
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj							
034	BUCATI		1,00000				
TURBO HD DVR							
035	BUCATI		1,00000				
HARD DISK (HDD) 8TB							
036	BUCATA		2,00000				
CAMERA DE SUPRAVEGHERE 2 MP ULTRA LOW-LIGHT EXIR, IR LA 20 M							
037	BUCATA		6,00000				
CAMERA FULL HD, ULTRA LOW LIGHT, IR 60 METRI, LENTILA 2,8 MM							
038	BUCATA		2,00000				
CAMERA IP DE SUPRAVEGHERE, 2MP, IR 30M CU EXIR 2.0, LENTILA							
039	BUCATA		1,00000				
SWITCH POE 4 CANALE, 30W MAX. PER PORT, ALIMENTATOR INCLUS							
040	BUCATA		2,00000				
ALIMENTATOR CAMERA 15V-5A IN COMUTATIE							
041	BUCATA		6,00000				
VIDEO BALUN PASIV 4K							
042	BUCATA		1,00000				
RACK 6U, 19", , MONTAJ PE PERETE							
060	BUCATA		1,00000				
MONITOR FULL HD LCD, DIAGONALA 24"(60.5 CM), SISTEM W-LED, A							
061	BUCATA		1,00000				
PRELUNGITOR CU 4 PRIZE, 3 METRI							

Total :

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: 033 Comuna Tanacu

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 Scoala sat Benesti

Categoria de lucrari: 03 Sistem control acces

Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
	Simbol			a) materiale	
	Denumire resursa			b) manopera	
	Observatii			c) utilaj	
	Corectii			d) transport	
	Liste anexe			Total(a+b+c+d)	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	00804D01B12 02 BUCATA		2,00000		
CONTROL ACCES STANDALONE TCP/IP, 125 KHZ					
2	00804D07A4 02 BUCATA		2,00000		
MONTAJ ELEMENTE RESTRICTIONARE ACCES - USOARE: ELE					
CTROMAGNET APLICABIL					
3	00804D07A4 02 BUCATA		2,00000		
MONTAJ ELEMENTE RESTRICTIONARE ACCES - USOARE: S					
UPOINT LELECTROMAGNET					
4	00804D07A4 02 BUCATA		2,00000		
MONTAJ ELEMENTE RESTRICTIONARE ACCES - USOARE: SUP					
ORT ZL FIXARE ELECTROMAGNET					
5	00804D06A1 02 BUCATA		2,00000		
MONTARE ACCESORII: BUTON DE DESCHIDERE					
6	00804D06A2 02 BUCATA		2,00000		
MONTARE ACCESORII: BUTON DE URGENTA					
7	00804D04A1 02 BUCATA		2,00000		
MONTAJ SURSA DE ALIMENTARE CU BACKUP LINIARA 12V/2					
A					
8	TCD01B1 82 BUCATA		2,00000		
ACUMULATOR 12V/9AH VRLA					
9	00804D07A3 02 BUCATA		2,00000		
MONTAJ ELEMENTE AMORTIZOR HIDRAULIC CUBRAT USI GRE					
UTATE 40-65KG					
10	EC05A 99 M		100,00000		
CABLU ALIMENTARE PLAT CU MIEZ DE CUPRU 2X0.75, RO					
LA 100M					
L:EL15 -M :4827055 -CONDUCTOR CUPRU EXECUTIE MIJLOCIE MYM 2 X 0.75 MMP					
11	EC05A 99 M		100,00000		
CABLU DE ALIMENTARE FLEXIBIL CU FIRE DE CUPRU, COL					
AC 100M					
L:EL15 -M :3270532 -CABLU CYF 3X1.5MMP					
12	EA15A 99 M		60,00000		
CANAL CABLU (JGHEAB) 16 X 16 MM, CU CAPAC, TRONSON					
2 M, ALB, PVC IGNIFUGAT					
L:EL01G -M :3270043 -CANAL PVC 16X16					
13	EA14A 99 BUCATA		3,00000		
DOZA DERIVATIE 100 X 100 X 50 MM, IP55					
L:EL03 -0008:7319034 -DOZA PATRATA					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		

Executant	FLAS	Obiectiv	033	Obi	01	Cate	03		
0	1	2	3	4	5				
TOTAL GENERAL pe categorie $V_o = T_o + I_o + P_o$									

PROIECTANT



Formular F4

OBIECTIV: 033 Comuna Tanacu

LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 01 Scoala sat Benesti

Categoria de lucrari: 03 Sistem control acces

Obiectiv033		Obi01		Cate03			
Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata	
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj							
043	BUCATA		2,00000				
CONTROL ACCES STANDALONE TCP/IP, 125 KHZ							
044	BUCATA		2,00000				
ELECTROMAGNET APLICABIL 280KGF							
045	BUCATA		2,00000				
SUPT L PENTRU ELECTROMAGNET YM-180N(LED)							
046	BUCATA		2,00000				
SUPT ZL PENTRU FIXARE ELECTROMAGNET							
047	BUCATA		2,00000				
BUTON DE IESIRE APLICABIL (EXIT							
048	BUCATA		2,00000				
BUTON APLICAT VERDE PENTRU IESIRI DE URGENTA (EMERGENCY)							
049	BUCATA		2,00000				
SURSA DE ALIMENTARE CU BACKUP LINIARA 12V/2A							
050	BUCATA		2,00000				
ACUMULATOR VRLA 12V/9AH							
051	BUCATA		10,00000				
CARTELA DE PROXIMITATE RFID (125KHZ) NUMEROTATA SECVENTIAL							
052	BUCATA		2,00000				
AMORTIZOR HIDRAULIC CU BRAT PENTRU USI CU GREUTATE 40 - 65KG							
Total :							

PROIECTANT



OBIECTIV: Implementarea unui sistem de supraveghere video stradala in Comuna Tanacu, Judetul Vaslui
Beneficiar: COMUNA TANACU, JUDETUL VASLUI
Proiectant: S.C.MAINET S.R.L.

Faza: Pth + CS + DDE

F6 - Graficul general de realizare a investitiei publice

Implementarea unui sistem de supraveghere video stradala in Comuna Tanacu, Judetul Vaslui

Nr. crt.	Denumirea obiectului/ categoriei de lucrari	Anul 1 de executie											
		Luna											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	☐ Implementarea unui sistem de supraveghere video stradala in Comuna Tanacu, Judetul Vaslui												
2	☒ [1] Sistem de supraveghere												
3	[1.1] Infrastructura sistem supraveghere video												
4	☒ [2] Montaj echipamente												
5	[2.1] Montaj echipamente												
6	[2.2] Lista echipamente												
7	☒ [3] Bransamente												
8	[3.1] Bransamente												

Beneficiar,

COMUNA TANACU, JUDETUL VASLUI

Proiectant,

S.C. MAINET S.R.L.



1 euro = lei , curs la data de

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007