ENERGOCONTACT SRL
NRC: J37/170/2016, CIF: RO35762891
Vaslui, str.Radu Negru, bl. 262, sc. B, ap. 19,
tel: 0335.402.731, fax: 0335 418 883, energocontactvs@gmail.com

Nr. certificat : 2715
ISO 9001:2015
Atestat 12360: C1A

ANGHELINA IULIAN
Semnat digital de ANGHELINA IULIAN
Data: 2024.09.02 13:03:11 +03'00'

"SISTEM DE SUPRAVEGHERE VIDEO ÎN COMUNA TĂTĂRUȘI, JUDEȚUL IAȘI",

proiect de investiție finanțat în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 - Fondul Local, I.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde - ITS/alte infrastructuri TIC



PARTE ECONOMINCĂ

BENEFICIAR: COMUNA TĂTĂRUȘI, JUDEȚUL IAȘI

DEVIZ GENERAL

Privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului de investitie:

Proiect nr. 9/2023: SISTEM DE SUPRAVEGHERE VIDEO ÎN COMUNA TĂTĂRUȘI, JUDEȚUL IAȘI, proiect de investiție finanțat în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 - Fondul Local, I.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde - ITS/alte infrastructuri TIC

Intocmit cf. HG 907/2016 **TVA = 19%**

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli		Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
			lei	lei	lei
1	2		3	4	5=3+4
CAPITOLUL 1 - Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului					
1.1.	Obținerea terenului		0.00	0.00	0.00
1.2.	Amenajarea terenului		0.00	0.00	0.00
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului		0.00	0.00	0.00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților		0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 1			**0.00**	**0.00**	**0.00**
CAPITOLUL 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii					
2.1.	Cheltuieli aferente asigurării cu utilitățile necesare funcționării obiectivului de investiție		0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 2			**0.00**	**0.00**	**0.00**
CAPITOLUL 3 - Cheltuieli pentru proiectare și asistența tehnică					
3.1.	**Studii**		**0.00**	**0.00**	**0.00**
	3.1.1.	Studii de teren	0.00	0.00	0.00
	3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
	3.1.3.	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2.	**Documentații suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii**		**0.00**	**0.00**	**0.00**
3.3.	**Expertiză tehnică**		**0.00**	**0.00**	**0.00**
3.4.	**Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor**		**0.00**	**0.00**	**0.00**
3.5.	**Proiectare**		**0.00**	**0.00**	**0.00**
	3.5.1.	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2.	Studiu de prefezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3.	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0.00	0.00	0.00
	3.5.4.	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0.00	0.00	0.00
	3.5.5.	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0.00	0.00	0.00
	3.5.6.	Proiect tehnic și detalii de execuție	0.00	0.00	0.00
3.6.	**Organizarea procedurilor de achiziție**		**0.00**	**0.00**	**0.00**
3.7.	**Consultanță**		**0.00**	**0.00**	**0.00**
	3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0.00	0.00	0.00
	3.7.2.	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8.	**Asistență tehnică**		**0.00**	**0.00**	**0.00**
	3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.1.	- pe perioada de execuție a lucrărilor	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.2.	- pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către I.S.C.	0.00	0.00	0.00
	3.8.2.	Dirigenție de șantier	0.00	0.00	0.00
	3.8.3.	Lucrări Operative (LO)	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 3			**0.00**	**0.00**	**0.00**

CAPITOLUL 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază						
4.1.	**Constructii si instalatii**					
	4.1.1.	- obiectul nr. 1		0.00	0.00	0.00
		- obiectul nr. 2		0.00	0.00	0.00
		- obiectul nr. 3		0.00	0.00	0.00
TOTAL 4.1.				**0.00**	**0.00**	**0.00**
4.2.	**Montaj utilaje, echipamente tehnologice și functionale**					
	4.2.1.	- obiectul nr. 1	montare SSV - echipare electromec.	0.00	0.00	0.00
		- obiectul nr. 2		0.00	0.00	0.00
		- obiectul nr. 3		0.00	0.00	0.00
TOTAL 4.2.				**0.00**	**0.00**	**0.00**
4.3.	**Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj**					
	4.3.1.	- obiectul nr. 1	montare SSV - echipam. cu montaj	0.00	0.00	0.00
		- obiectul nr. 2		0.00	0.00	0.00
		- obiectul nr. 3		0.00	0.00	0.00
TOTAL 4.3				**0.00**	**0.00**	**0.00**
4.4.	**Utilaje fără montaj și echipamente de transport**			**0.00**	**0.00**	**0.00**
4.5.	**Dotări**			**0.00**	**0.00**	**0.00**
4.6.	**Active necorporale**			**0.00**	**0.00**	**0.00**
TOTAL CAPITOL 4				**0.00**	**0.00**	**0.00**
CAPITOLUL 5 - Alte cheltuieli						
5.1.	**Organizare de șantier**			**0.00**	**0.00**	**0.00**
	5.1.1.	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier		0.00	0.00	0.00
	5.1.2.	Cheltuieli conexe organizării șantierului		0.00	0.00	0.00
5.2.	**Comisione, taxe, cote legale, costuri de finanțare**			**0.00**	**0.00**	**0.00**
	5.2.1.	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare		0.00	0.00	0.00
	5.2.2.	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții (0.5% din val.lucr.autorizate)		0.00	0.00	0.00
	5.2.3.	Cota aferentă ISC pentru controlul statului și amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții (0.1% din val.lucr.autorizate)		0.00	0.00	0.00
	5.2.4.	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor (0.5% din C+M)		0.00	0.00	0.00
	5.2.5.	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare		0.00	0.00	0.00
5.3.	**Cheltuieli diverse și neprevăzute** (% din 1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.3)			**0.00**	**0.00**	**0.00**
5.4.	**Cheltuieli pentru informare și publicitate**			**0.00**	**0.00**	**0.00**
TOTAL CAPITOL 5				**0.00**	**0.00**	**0.00**
CAPITOLUL 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste						
6.1	**Pregatirea personalului de exploatare**			**0.00**	**0.00**	**0.00**
6.2	**Probe tehnologice și teste**			**0.00**	**0.00**	**0.00**
TOTAL CAPITOL 6				**0.00**	**0.00**	**0.00**
	TOTAL GENERAL			**0.00**	**0.00**	**0.00**
	din care C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)			**0.00**	**0.00**	**0.00**

Proiectant,
ing. Dan Nicu PARĂ



NEFICIAR: COMUNA TĂTĂRUȘI, JUDEȚUL IAȘI
OIECTANT: ENERGOCONTACT SRL

Proiect nr. 9/2023 - SISTEM DE SUPRAVEGHERE VIDEO ÎN COMUNA TĂTĂRUȘI, JUDEȚUL IAȘI, proiect de investiție finanțat în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 - Fondul Local, I.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde - ITS/alte infrastructuri TIC

CAPACITĂȚI INSTALAȚII PROIECTATE

Sistem supraveghere video stradal ***BENEFICIAR: COMUNA TĂTĂRUȘI*** ***Localitățile Tătărași, Uda, Pietrosu, Vâlcica***	**UM**	**Cant**
NVR 128 canale 3U 4K	buc	1
Camera IP 4K AcuSense 8MP, lentila 4mm, IR 80m	buc	110
Corning Fibra optica 12 canale sticla, alimentare 2x1.5 220V	m	12,000
Hard disk 8TB	buc	12
Switch POE cu 4 porturi, GIGABIT si SFP, HV-SPOE4+SFP	buc	30
Switch 24 porturi PoE 1000Mbps, 1xRJ45 + 1xSFP Gigabit uplink	buc	5
SWITCH 24SFP RACK	buc	5
Perechi SFT 20KM SC 16	buc	50
Patchcord albastru 1M	buc	110
Casete negre PPR	m	110
Pigtail albastru	buc	110
Patchpanel 24 gol, 2oet, 12 pigtail, 24 adaptori	buc	5
Sursa neintreruptibila - UPS 3000VA/2400W	buc	2
Rack podea 42U 19" 800x1000	buc	1
Cablu FTP cu sufa	m	1,000
Cutie ABS de distributie pentru conexiuni complet echipata, echipamente si accesorii, sudura fibra opticasi modul comunicatie.	buc	30
Kit adaptor stalp - adaptor doza metalica si adaptor suport montaj stalp pentru doza cu coliere	buc	110
Accesorii metalice infrastructura fibra optica, cruci metalice, barci metalice, banda inox, carlige metalice si armorozi pentru intindere	buc	200
TV LCD 138 cm FullHD 4k	buc	1
Antena wireless CPE, UISP, Airmax, LiteBeam, LBE-5AC-XR, 450+ Mbps, 5GHz, IPX6	buc	2
Evaluare la risc, proiectare, avizare proiect	buc	1
TOTAL ECHIPAMENTE - LEI FĂRĂ TVA		

Sistem supraveghere video stradal ***BENEFICIAR: COMUNA TĂTĂRUȘI*** ***Localitatea Iorcani***	**UM**	**Cant**
NVR 32 canale IP, Ultra HD rezolutie 4K, ANPR(LPR)	buc	1
Camera IP 4K AcuSense 8MP, lentila 4mm, IR 80m	buc	16
Corning Fibra optica 12 canale sticla, alimentare 2x1.5 220V	m	3,000
Hard disk 8TB	buc	4
Switch POE cu 4 porturi, GIGABIT si SFP, HV-SPOE4+SFP	buc	8
Switch 16 porturi PoE+, 2 porturi uplink	buc	2
SWITCH 24SFP RACK	buc	1
Perechi SFT 20KM SC 16	buc	36
Patchcord albastru 1M	buc	45
Casete negre PPR	buc	45
Pigtail albastru	buc	45
Patchpanel 24 gol, 2oet, 12 pigtail, 24 adaptori	buc	2
Sursa neintreruptibila - UPS 3000VA/2400W	buc	1
Rack perete 18U 19" 600x450	buc	1
Cablu FTP cu sufa	m	1,000
Cutie ABS de distributie pentru conexiuni complet echipata, echipamente si accesorii, sudura fibra opticasi modul comunicatie.	buc	16
Kit adaptor stalp - adaptor doza metalica si adaptor suport montaj stalp pentru doza cu coliere	buc	16
Accesorii metalice infrastructura fibra optica, cruci metalice, barci metalice, banda inox, carlige metalice si armorozi pentru intindere	buc	50
TV LCD 138 cm FullHD 4k	buc	1
Antena wireless CPE, UISP, Airmax, LiteBeam, LBE-5AC-XR, 450+ Mbps, 5GHz, IPX6	buc	2
Evaluare la risc, proiectare, avizare proiect	buc	1
TOTAL ECHIPAMENTE - LEI FĂRĂ TVA		

Sistem supraveghere video stradal ***BENEFICIAR: COMUNA TĂTĂRUȘI***	**UM**	**Cant**	**Nr. fișă th.**
NVR 128 canale 3U 4K	buc	1	**18**
NVR 32 canale IP, Ultra HD rezolutie 4K, ANPR(LPR)	buc	1	**19**
Camera IP 4K AcuSense 8MP, lentila 4mm, IR 80m	buc	126	**1**
Corning Fibra optica 12 canale sticla, alimentare 2x1.5 220V	m	15,000	**9**
Hard disk 8TB	buc	16	**22**
Switch POE cu 4 porturi, GIGABIT si SFP, HV-SPOE4+SFP	buc	38	**8**
Switch 24 porturi PoE 1000Mbps, 1xRJ45 + 1xSFP Gigabit uplink	buc	5	**16**
Switch 16 porturi PoE+, 2 porturi uplink	buc	2	**17**
SWITCH 24SFP RACK	buc	6	**15**
Perechi SFP 20KM SC 16	buc	86	**4**
Patchcord albastru 1M	buc	155	**3**
Casete negre PPR	buc	155	**5**
Pigtail albastru	buc	155	**2**
Patchpanel 24 gol, 2oet, 12 pigtail, 24 adaptori	buc	7	**14**
Sursa neintreruptibila - UPS 3000VA/2400W	buc	3	**20**
Rack podea 42U 19" 800x1000	buc	1	**12**
Rack perete 18U 19" 600x450	buc	1	**13**
Cablu FTP cu sufa	m	2,000	**10**
Cutie ABS de distributie pentru conexiuni complet echipata, echipamente si accesorii, sudura fibra opticasi modul comunicatie.	buc	46	**2**
Kit adaptor stalp - adaptor doza metalica si adaptor suport montaj stalp pentru doza cu coliere	buc	126	**7**
Accesorii metalice infrastructura fibra optica, cruci metalice, barci metalice, banda inox, carlige metalice si armorozi pentru intindere	buc	250	**11**
TV LCD 138 cm FullHD 4k	buc	2	**21**
Antena wireless CPE, UISP, 450+ Mbps, 5GHz, IPX6	buc	4	**23**
Evaluare la risc, proiectare, avizare proiect	buc	2	
TOTAL MAT. și ECHIPAMENTE - LEI FĂRĂ TVA			

Proiectant,
ing. Dan Nicu PARĂ



Beneficiar: UAT COMUNA TĂTĂRUȘI
Executant:
Proiectant: ENERGOCONTACT SRL
Obiectivul: Montare SSV comuna TĂTĂRUȘI_v0

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiectiv

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
1	**1.2**	**Amenajarea terenului**	**0.00**	**0.00**
2	**1.3**	**Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala**	**0.00**	**0.00**
3	**1.4**	**Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor**	**0.00**	**0.00**
4	**2**	**Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii**	**0.00**	**0.00**
5	**3.5**	**Proiectare**	**0.00**	**0.00**
5.1	3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00
5.2	3.5.2	Studiu de prefezabilitate	0.00	0.00
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0.00	0.00
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0.00	0.00
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	0.00	0.00
6	**4**	**Cheltuieli pentru investitia de baza**	**0.00**	**0.00**
6.1	4.1	Constructii si instalatii	0.00	0.00
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00
		Ob.1 Montare SSV	*0.00*	*0.00*
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00
		Ob.1 Montare SSV	*0.00*	*0.00*
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00
6.5	4.5	Dotari	0.00	0.00
6.6	4.6	Active necorporale	0.00	0.00
7	**5.1**	**Organizare de santier**	**0.00**	**0.00**
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00
8	**6.2**	**Probe tehnologice si teste**	**0.00**	**0.00**
TOTAL (fara TVA)			**0.00**	**0.00**
TVA (19.00%)			**0.00**	**0.00**
TOTAL (cu TVA)			**0.00**	**0.00**

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4

Proiectant, **Beneficiar,**



Beneficiar: UAT COMUNA TĂTĂRUȘI
Executant:
Proiectant: ENERGOCONTACT SRL
Obiectivul: Montare SSV comuna TĂTĂRUȘI_v0
Obiectul: Ob.1 Montare SSV

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

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	0.00
3	4.1.2	Rezistenta	0.00
4	4.1.3	Arhitectura	0.00
5	4.1.4	Instalatii	0.00
6	4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00
TOTAL CAPITOL I			**0.00**
CAPITOL II II. Montaj			
8	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
		Dev.1.2 Echipare dispecerat	*0.00*
		Dev.1.1 Montare FO+accesorii+camereIP	*0.00*
TOTAL CAPITOL II			**0.00**
CAPITOL III III. Procurare			
12	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
26	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
27	4.5	Dotari	0.00
28	4.6	Active necorporale	0.00
TOTAL CAPITOL III			**0.00**
CAPITOL IV IV. Probe			
30	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
TOTAL CAPITOL IV			**0.00**

TOTAL Ob.1 Montare SSV (fara TVA)	**0.00**
TVA (19.00%)	**0.00**
TOTAL Ob.1 Montare SSV (cu TVA)	**0.00**

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

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

Proiectant, **Beneficiar,**



Beneficiar: UAT COMUNA TĂTĂRUȘI
Executant:
Proiectant: ENERGOCONTACT SRL
Obiectivul: Montare SSV comuna TĂTĂRUȘI_v0
Obiectul: Ob.1 Montare SSV
Stadiul fizic: Dev.1.2 Echipare dispecerat

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	**ES12C2* -** Montarea in rack a switch-urilor pentru sisteme video de supraveghere	**buc**	**13.00**	**0.00**	**0.00**
			material:	**0.00**	**0.00**
			manopera:	**0.00**	**0.00**
			utilaj:	**0.00**	**0.00**
			transport:	**0.00**	**0.00**
1.0	***500008381** - Patchpanel 24 gol, 2oet, 12 pigtail, 24 adaptori*	*um*	*16.25*	*0.00*	*0.00*
2	**ES14A1* -** Montarea echipamentelor de stocare, inregistrator video in rack	**buc**	**16.00**	**0.00**	**0.00**
			material:	**0.00**	**0.00**
			manopera:	**0.00**	**0.00**
			utilaj:	**0.00**	**0.00**
			transport:	**0.00**	**0.00**
3	**ET04A3* -** Montarea susrselor de alimentare, UPS, >1000 W	**buc**	**3.00**	**0.00**	**0.00**
			material:	**0.00**	**0.00**
			manopera:	**0.00**	**0.00**
			utilaj:	**0.00**	**0.00**
			transport:	**0.00**	**0.00**
4	**ES13C1* -** Montarea echipamentelor de vizualizare tip monitor, cu masa =<5kg	**buc**	**2.00**	**0.00**	**0.00**
			material:	**0.00**	**0.00**
			manopera:	**0.00**	**0.00**
			utilaj:	**0.00**	**0.00**
			transport:	**0.00**	**0.00**

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.12	85.12	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T4 = T3 + Beneficiu		**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**0.00**
TVA (19.00%)	**0.00**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**0.00**

Proiectant, **Beneficiar,**



Beneficiar: UAT COMUNA TĂTĂRUȘI
Executant:
Proiectant: ENERGOCONTACT SRL
Obiectivul: Montare SSV comuna TĂTĂRUȘI_v0

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
Ob.1 Montare SSV						
1	**E01** Camera IP 4K AcuSense 8MP, lentila 4mm, IR 80m	buc	126.00	0.00	0.00	2
2	**E02** Rack 19" 42U 800x1000	buc	1.00	0.00	0.00	10
3	**E03** Rack 19" 18U 600x450	buc	1.00	0.00	0.00	11
4	**E04** Switch 24 porturi PoE 1000Mbps, 1xRJ45 + 1xSFP Gigabit uplink	buc	5.00	0.00	0.00	6
5	**E05** Switch 16 porturi PoE+, 2 porturi uplink	buc	2.00	0.00	0.00	7
6	**E06** SWITCH 24SFP RACK	buc	6.00	0.00	0.00	8
7	**E07** Switch POE cu 4 porturi, GIGABIT si SFP, HV-SPOE4+SFP	buc	38.00	0.00	0.00	5
8	**E08** NVR 128 canale 3U 4K	buc	1.00	0.00	0.00	15
9	**E09** NVR 4K AcuSense 32 canale 12MP, + 16 porturi PoE	buc	1.00	0.00	0.00	1
10	**E10** Hard disk 8TB	buc	16.00	0.00	0.00	4
11	**E11** Sursa neintreruptibila - UPS 3000VA/2400W	buc	3.00	0.00	0.00	9
12	**E12** TV LCD 138 cm FullHD 4k	buc	2.00	0.00	0.00	12
13	**E13** Antena wireless CPE, UISP, 450+ Mbps, 5GHz, IPX6	buc	4.00	0.00	0.00	14
TOTAL Ob.1					**0.00**	
TOTAL Echipamente in Montare SSV comuna TĂTĂRUȘI_v0					**0.00**	

Proiectant, **Beneficiar,**



Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)