ROMÂNIA
JUDETUL OLT
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI DEVESELU

Str. Aurel Vlaicu nr. 6, CIF 4491350cod poştal 237130, tel. 0249510560, fax. 0249510580, e-mail:primariadeveselu@yahoo.com

HOTARARE

cu privire la actualizarea devizului general si a indicatorilor tehnico-economici, a listelor de cantitati si consumuri pentru obiectivul de investitii "Sistem de supraveghere video in localitatea Deveselu, judetul Olt"

Expunere de motive: *necesitatea actualizarii devizului general in urma finalizarii procedurilor de achizitie publica.*

Având în vedere:

- referatul de aprobare nr. 6749/20.07.2020 al primarului comunei Deveselu;
- raportul de specialitate nr. 6750/20.07.2020 întocmit de responsabilul cu achizitii publice;
- HCL nr. 115/30.09.2019 privind aprobarea actualizarii devizului general pentru obiectivul de investitii "Sistem de supraveghere video in localitatea Deveselu, judetul Olt";
- HCL nr.131/31.10.2019 privind aprobarea actualizarii studiului de fezabilitate si indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investitii "Sistem de supraveghere video in localitatea Deveselu, judetul Olt";
- contractul de lucrari nr. 3961/14.04.2020 privind obiectivul „Sistem de supraveghere video in localitatea Deveselu, judetul Olt", incheiat intre Comuna Deveselu si SC EUROTEHNICA IT&C SRL;
- prevederile art. 10 alin. (4) lit. c) din H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare si continutul-cadru al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice, cu modificarile si completarile ulterioare;
- prevederile art. 129 alin. (1) alin. (2). lit. b) alin. (4) lit. d), alin. (7) lit. k) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ;
- avizul comisiei pentru activitati economico-financiare, agricultura, protectia mediului si turism;
- avizul comisiei pentru amenajare teritoriu si urbanism, juridica si de disciplina, munca si protectie sociala.

În temeiul art. 139 alin. (1) si 196 alin. (1) lit. a) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările şi completările ulterioare,

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI DEVESELU
H O T Ă R Ă Ş T E:

Art. 1. Se aprobă actualizarea devizului general si a indicatorilor tehnico-economici, a listelor de cantitati si consumuri, ale obiectivului de investitie "Sistem de supraveghere video in localitatea Deveselu, judetul Olt" in urma finalizarii procedurilor de achizitie publica, conform anexelor la prezenta hotarare.

Art. 2. Prezenta hotarare se comunică primarului, secretarului general al comunei Deveselu, serviciului economic, investitii si achizitii publice pentru ducerea la indeplinire si Institutiei Prefectului - Judeţul Olt.

PREŞ
T [redacted]

contrasemneaza pentru legalitate,
UATC DEVESELU
SECRETAR GENERAL
dele
Da [redacted]

Nr. 86 din 31.07.2020
Voturi exprimate: 7 pentru, 0 împotriă, 0 abţineri

DEVIZ GENERAL

actualizat al obiectivului de investitii in urma finalizarii procedurii de achizitie

"Sistem de supraveghere video in localitatea Deveselu, judetul Olt"

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor şi subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA	TVA 19%	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	*2*	*3*	*4*	*5*
CAPITOLUL 1.				
Cheltuieli pentru obţinerea şi amenajarea terenului				
1.1.	Obţinerea terenului	0	0	0
1.2.	Amenajarea terenului	0	0	0
1.3.	Amenajări pentru protecţia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0	0	0
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0	0	0
	TOTAL CAPITOL 1	**0.00**	**0.00**	**0.00**
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităţilor necesare obiectivului de investitii				
	TOTAL CAPITOL 2	**0.00**	**0.00**	**0.00**
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare şi asistenţă 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.	**Documentatii suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri şi autorizaţii**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
3.3.	**Expertizare tehnica**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
3.4.	**Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
3.5.	**Proiectare**	**16299.37**	**3096.88**	**19396.25**
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/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	14799.37	2811.88	17611.25
3.5.4	Documentatii tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/ acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0.00	0.00	0.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	1500.00	285.00	1785.00
3.6	**Organizarea procedurilor de achizitie**	**20000.00**	**3800.00**	**23800.00**
3.7.	**Consultanţă**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0.00	0.00	0.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8.	**Asistenţă tehnică**	**18983.76**	**3606.91**	**22590.67**

3.8.1	***Asistenta tehnica din partea proiectantului***	***13500.00***	***2565.00***	***16065.00***
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	13500.00	2565.00	16065.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	0.00	0.00	0.00
3.8.2	***Dirigentie de santier***	***5483.76***	***1041.91***	***6525.67***
	TOTAL CAPITOL 3	**55283.13**	**10503.79**	**65786.92**
	CAPITOLUL 4			
	Cheltuieli pentru investiţia de bază			
4.1.	Construcţii şi instalaţii	225045.49	42758.64	267804.13
4.1.1	Obiect nr.1 - Supraveghere video Deveselu + Epurare + Cartier	121325.84	23051.91	144377.75
4.1.2	Obiect nr.2 - Supraveghere video Comanca + Drum militar	103719.65	19706.73	123426.38
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	164000.00	31160.00	195160.00
4.2.1	Obiect nr.2 - Supraveghere video Comanca + Drum militar	75000.00	14250.00	89250.00
4.2.2	Obiect nr.1 - Supraveghere video Deveselu + Epurare + Cartier	89000.00	16910.00	105910.00
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale cu montaj	291938.00	55468.22	347406.22
4.3.1	Obiect nr.2 - Supraveghere video Comanca + Drum militar	89031.00	16915.89	105946.89
4.3.2	Obiect nr.1 - Supraveghere video Deveselu + Epurare + Cartier	202907.00	38552.33	241459.33
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj şi echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5.	Dotări	0.00	0.00	0.00
4.6.	Active necorporale	18897.00	3590.43	22487.43
4.6.1	Obiect nr.1 - Supraveghere video Deveselu + Epurare + Cartier	12990.00	2468.10	15458.10
4.6.2	Obiect nr.2 - Supraveghere video Comanca + Drum militar	5907.00	1122.33	7029.33
	TOTAL CAPITOL 4	**699880.49**	**132977.29**	**832857.78**
	CAPITOLUL 5.			
	Alte cheltuieli			
5.1.	**Organizare de şantier:**	**14000.00**	**2660.00**	**16660.00**
5.1.1.	Lucrări de construcţii si instalatii aferente organizarii de santier	14000.00	2660.00	16660.00
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizării şantierului	0.00	0.00	0.00
5.2.	**Comisioane, taxe, cote, costul creditului**	**4433.51**	**0.00**	**4433.51**
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	2015.23	0.00	2015.23
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	403.05	0.00	403.05
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor CSC	2015.23	0.00	2015.23
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3.	**Cheltuieli diverse şi neprevăzute**	**72766.42**	**13825.62**	**86592.04**

5.4.	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 5	91199.93	16485.62	107685.55
CAPITOLUL 6.				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	2200	418.00	2618.00
6.2.	Probe tenologice și teste	6000	1140.00	7140.00
	TOTAL CAPITOL 6	8200.00	1558.00	9758.00
TOTAL GENERAL		854563.55	161524.71	1016088.26
Din care C+M		403045.49	76578.64	479624.13

Intocmit,

Beneficiar,
COMUNA DEVESELU

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: Sistem de supraveghere video in localitatea Deveselu, Jud. Olt

DEVIZ GENERAL
privind cheltuielile necesare realizarii

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 1		**0.00**	**0.00**	**0.00**
CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
TOTAL CAPITOL 2		**0.00**	**0.00**	**0.00**
CAPITOL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
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	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	1,500.00	285.00	1,785.00
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/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0.00	0.00	0.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0.00	0.00	0.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	1,500.00	285.00	1,785.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	0.00	0.00	0.00

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0.00	0.00	0.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	13,500.00	2,565.00	16,065.00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	13,500.00	2,565.00	16,065.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	13,500.00	2,565.00	16,065.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de cate Inspectoratul de Stat in Constructii	0.00	0.00	0.00
3.8.2	Dirigentie de santier	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 3		**15,000.00**	**2,850.00**	**17,850.00**
CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	225,045.49	42,758.64	267,804.13
4.1.1	*1 Deveselu*	*121,325.84*	*23,051.91*	*144,377.75*
4.1.2	*2 Comanca*	*103,719.64*	*19,706.73*	*123,426.38*
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	164,000.00	31,160.00	195,160.00
4.2.1	Supraveghere video Comanca	75,000.00	14,250.00	89,250.00
4.2.2	Supraveghere video Deveselu	89,000.00	16,910.00	105,910.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	291,938.00	55,468.22	347,406.22
4.3.1	*2 Comanca*	*89,031.00*	*16,915.89*	*105,946.89*
4.3.2	*1 Deveselu*	*202,907.00*	*38,552.33*	*241,459.33*
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	18,897.00	3,590.43	22,487.43
4.6.1	*1 Deveselu*	*12,990.00*	*2,468.10*	*15,458.10*
4.6.2	*2 Comanca*	*5,907.00*	*1,122.33*	*7,029.33*
TOTAL CAPITOL 4		**699,880.49**	**132,977.29**	**832,857.78**
CAPITOL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	14,000.00	2,660.00	16,660.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	14,000.00	2,660.00	16,660.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0.00	0.00	0.00
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	0.00	0.00	0.00
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	0.00	0.00	0.00
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0.00	0.00	0.00

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 5		**14,000.00**	**2,660.00**	**16,660.00**
CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	2,200.00	418.00	2,618.00
6.2	Probe tehnologice si teste	6,000.00	1,140.00	7,140.00
TOTAL CAPITOL 6		**8,200.00**	**1,558.00**	**9,758.00**
TOTAL Sistem de supraveghere video in localitatea Deveselu, jud. Olt		**737,080.49**	**140,045.29**	**877,125.78**
TOTAL Constructii+Montaj		**403,045.49**	**76,578.64**	**479,624.13**

Director **Sef proiect** **Ofertant**

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: Sistem de supraveghere video in localitatea Deveselu, Jud. Olt

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**	**1,500.00**	**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	1,500.00	0.00
6	**4**	**Cheltuieli pentru investitia de baza**	**699,880.49**	**389,045.49**
6.1	4.1	Constructii si instalatii	225,045.49	225,045.49
		1 Deveselu	*121,325.84*	*121,325.84*
		2 Comanca	*103,719.64*	*103,719.64*
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	164,000.00	164,000.00
6.2.1	4.2.1	Supraveghere video Comanca	75,000.00	75,000.00
6.2.2	4.2.2	Supraveghere video Deveselu	89,000.00	89,000.00
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	291,938.00	0.00
		2 Comanca	*89,031.00*	*0.00*
		1 Deveselu	*202,907.00*	*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	18,897.00	0.00
		1 Deveselu	*12,990.00*	*0.00*
		2 Comanca	*5,907.00*	*0.00*
7	**5.1**	**Organizare de santier**	**14,000.00**	**14,000.00**
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	14,000.00	14,000.00

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
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00
9	**6.2**	**Probe tehnologice si teste**	**6,000.00**	**0.00**
TOTAL (fara TVA)			**721,380.49**	**403,045.49**
TVA (19.00%)			**137,062.29**	**76,578.64**
TOTAL (cu TVA)			**858,442.78**	**479,624.13**

Director **Sef proiect** **Ofertant**

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

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: Sistem de supraveghere video in localitatea Deveselu, Jud. Olt

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
1 Deveselu						
1	**Camera IP fixa**	buc	57.000	480.00	27,360.00	0
2	**Camera IP tip Speedome**	buc	3.000	2,550.00	7,650.00	0
3	**Camera IP tip LPR**	buc	2.000	3,620.00	7,240.00	0
4	**Switch 24 port-uri SFP**	buc	2.000	4,240.00	8,480.00	0
5	**Receptor radio transmisie date**	buc	2.000	4,680.00	9,360.00	0
6	**Transmitator radio transmisie date**	buc	2.000	4,680.00	9,360.00	0
7	**Injector PoE**	buc	1.000	183.00	183.00	0
8	**Extender PoE**	buc	1.000	260.00	260.00	0
9	**Server management camere**	buc	1.000	17,830.00	17,830.00	0
10	**Statie lucru dispecer**	buc	1.000	8,300.00	8,300.00	0
11	**Monitor wall-display**	buc	4.000	12,866.00	51,464.00	0
12	**Controller pentru video wall**	buc	1.000	4,330.00	4,330.00	0
13	**Extender HDMI prin UTP**	buc	4.000	310.00	1,240.00	0
14	**Extender USB prin HDMI**	buc	4.000	140.00	560.00	0
15	**Tastatura control camere IP**	buc	1.000	3,526.00	3,526.00	0
16	**Sursa neintreruptibila de tensiune 1800W**	buc	1.000	5,330.00	5,330.00	0
17	**Switch 4 x port PoE RJ45/1 x port SFP**	buc	33.000	230.00	7,590.00	0
18	**Switch 4 x port PoE RJ45/2 x port SFP**	buc	2.000	230.00	460.00	0
19	**Modul SFP transmitator single mode duplex**	buc	27.000	156.00	4,212.00	0
20	**Modul SFP receptor single mode duplex**	buc	27.000	156.00	4,212.00	0
21	**Server stocare inregistrari**	buc	1.000	13,760.00	13,760.00	0
22	**Hard-disk 6TB**	buc	10.000	1,020.00	10,200.00	0
23	**Licenta baza software tip VMS**	buc	1.000	2,380.00	2,380.00	0
24	**Licenta software functie LPR**	buc	5.000	286.00	1,430.00	0
25	**Licenta conectare camere video**	buc	60.000	153.00	9,180.00	0
TOTAL 1					**215,897.00**	

2 Comanca						
1	**Camera IP fixa**	buc	31.000	480.00	14,880.00	0

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

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
2	**Camera IP tip Speedome**	buc	2.000	2,550.00	5,100.00	0
3	**Camera IP tip LPR**	buc	3.000	3,620.00	10,860.00	0
4	**Switch 24 port-uri SFP**	buc	2.000	4,240.00	8,480.00	0
5	**Receptor radio transmisie date**	buc	2.000	4,680.00	9,360.00	0
6	**Transmitator radio transmisie date**	buc	1.000	4,680.00	4,680.00	0
7	**Injector PoE**	buc	1.000	183.00	183.00	0
8	**Extender PoE**	buc	1.000	260.00	260.00	0
9	**Server management camere**	buc	1.000	17,830.00	17,830.00	0
10	**Extender HDMI prin UTP**	buc	4.000	310.00	1,240.00	0
11	**Extender USB prin HDMI**	buc	4.000	140.00	560.00	0
12	**Tastatura control camere IP**	buc	1.000	3,526.00	3,526.00	0
13	**Switch 4 x port PoE RJ45/1 x port SFP**	buc	21.000	230.00	4,830.00	0
14	**Switch 4 x port PoE RJ45/2 x port SFP**	buc	3.000	230.00	690.00	0
15	**Modul SFP transmitator single mode duplex**	buc	21.000	156.00	3,276.00	0
16	**Modul SFP receptor single mode duplex**	buc	21.000	156.00	3,276.00	0
17	**Licenta software functie LPR**	buc	3.000	286.00	858.00	0
18	**Licenta conectare camere video**	buc	33.000	153.00	5,049.00	0
TOTAL 2					**94,938.00**	
TOTAL Echipamente in Sistem de supraveghere video in localitatea Devaselu, jud. Olt					**310,835.00**	

Director **Sef proiect** **Ofertant**

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

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: Sistem de supraveghere video in localitatea Deveselu, Jud. Olt

Formular C9
Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei\(Tone*Km	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
TOTAL Transport						

Director Sef proiect Ofertant

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

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: Sistem de supraveghere video in localitatea Deveselu, Jud. Olt

Formular C6
Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greuta-tea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	**100014001** - Cablu tip fibra optica ADSS cu 8 fibre	m	6,300.000	4.60	28,980.00	Depozit	0.000
2	**1000140010** - Cutie jonctiune cilindrica fibra optica 24 suduri	buc	50.000	490.00	24,500.00	Depozit	0.000
3	**1000140011** - Suport perete pentru monitor	buc	4.000	0.00	0.00	Depozit	0.000
4	**1000140015** - Patch-panel fibra optica echipat	buc	2.000	0.00	0.00	Depozit	0.000
5	**100014004** - Cablu tip fibra optica ADSS cu 12 fibre	m	6,600.000	4.60	30,360.00	Depozit	0.000
6	**100014008** - Cablu tip fibra optica ADSS cu 24 fibre	m	2,450.000	8.10	19,845.00	Depozit	0.000
7	**100014009** - Cablu FTP Cat. 6	m	2,000.000	2.37	4,740.00	Depozit	0.000
8	**3064291** - Material marunt	%			1,645.84	Depozit	0.000
9	**3701423** - Banda din otel lam.cald S908 4 X 40 OL37-1K	kg	5.850	5.58	32.62	Depozit	0.010
10	**500006914** - Cabinet metalic pentru exterior 250x250x150 mm greutate sub 5 kg, echipat cu presetupe si sina DIN	buc	59.000	110.00	6,490.00	Depozit	0.060
11	**6202507** - Vaselina tehnica artificiala tip a s 917	kg	1.530	17.30	26.46	Depozit	0.000
12	**6301834** - Stalp metalic inaltime 7 m., dimensiuni flansa 280x280x12	buc	9.000	780.00	7,020.00	Depozit	9.020
13	**7306661** - Bumbac de sters	kg	3.150	2.14	6.75	Depozit	0.000
14	**7308164** - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	1.800	4.20	7.57	Depozit	0.000
15	**7348774** - Rack metalic 22U 800x600 echipat cu bloc ventilatie	buc	2.000	775.77	1,551.54	Depozit	0.090
TOTAL Materiale					**125,205.78**	**Greutate**	**9.18**

Director **Sef proiect** **Ofertant**

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: Sistem de supraveghere video in localitatea Deveselu, jud. Olt
Obiectul: 1 Deveselu
Stadiul fizic: 1 Deveselu

Formular C7
Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	**100013001** - Tehnician pentru sisteme de detectie	936.560	42.00	39,335.52	100.00
2	**100013003** - Inginer sisteme CCTV (televiziune cu circuit inchis)	21.600	55.00	1,188.00	100.00
3	**14100** - Electrician	2.200	42.00	92.40	100.00
4	**14160** - Electrician	227.993	42.00	9,575.71	100.00
5	**17130** - Instalator electrician	29.190	42.00	1,225.98	100.00
	Ore Manopera	**1,217.540**	**TOTAL**	**51,417.61**	

Director **Sef proiect** **Ofertant**

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

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: Sistem de supraveghere video in localitatea Deveselu, jud. Olt

Formular C8
Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	**5612** - Tractor pe senile de 130cp, cu remorca de 3T	28.980	156.68	4,540.52
TOTAL Utilaje				**4,540.52**

Director **Sef proiect** **Ofertant**

EUROTEHNICA IT&C S.R.L.

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

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: Sistem de supraveghere video in localitatea Deveselu, jud. Olt
Obiectul: 1 Deveselu
Stadiul fizic: 1 Deveselu

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	**NC** - Montare si realizare legaturi camere supraveghere, fixe sau mobile	**buc**	**62.000**	**18.90**	**1,171.80**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	18.90	1,171.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	**ES16A1*** - Programarea si configurarea camere supraveghere; software IP, standard	**buc**	**62.000**	**28.45**	**1,763.90**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	28.45	1,763.90
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	**NC** - Montare si realizare conexiuni echipamente si dispozitive de preluare, adaptare si transport date - switch	**buc**	**35.000**	**10.77**	**376.95**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	10.77	376.95
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	**NC** - Montarea cabinetului metalic pe stalp	**buc**	**35.000**	**131.33**	**4,596.55**
			material:	110.33	3,861.55
			manopera:	21.00	735.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	***500006914*** *- Cabinet metalic pentru exterior 250x250x150 mm greutate sub 5 kg, echipat cu presetupe si sina DIN*	*buc*	*35.000*	*110.00*	*3,850.00*
5	**EF01A03>** - Montare rack metalic	**buc**	**1.000**	**868.17**	**868.17**
			material:	775.77	775.77
			manopera:	92.40	92.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	**ET04A3*** - Montarea surselor de alimentare, UPS, >1000 W	**buc**	**1.000**	**17.64**	**17.64**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	17.64	17.64
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

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**
7	**ES13C2*** - Montarea echipamentelor de vizualizare tip monitor, cu masa = 5 - 10 kg	**buc**	**4.000**	**8.40**	**33.60**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	8.40	33.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	***1000140011*** *- Suport perete pentru monitor*	*buc*	*4.000*	*0.00*	*0.00*
8	**ES12A2*** - Montarea in rack a serverului video de supraveghere	**buc**	**3.000**	**8.40**	**25.20**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	8.40	25.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	**ES16A3*** - Programarea si configurarea softurilor; software IP, complexitate ridicata	**buc**	**2.000**	**44.45**	**88.90**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	44.45	88.90
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10	**ES18A1** - Cablu tip fibra optica ADSS cu 8 fibre montat aerian pe stalpi LEA 220-400V	**m**	**3,500.000**	**8.87**	**31,041.50**
			material:	4.67	16,341.50
			manopera:	4.20	14,700.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	***100014001*** *- Cablu tip fibra optica ADSS cu 8 fibre*	*m*	*3,500.000*	*4.60*	*16,100.00*
11	**ES18A2** - Cablu tip fibra optica ADSS cu 12 fibre montat aerian pe stalpi LEA 220-400V	**m**	**2,000.000**	**8.87**	**17,738.00**
			material:	4.67	9,338.00
			manopera:	4.20	8,400.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	***100014004*** *- Cablu tip fibra optica ADSS cu 12 fibre*	*m*	*2,000.000*	*4.60*	*9,200.00*
12	**ES18A3** - Cablu tip fibra optica ADSS cu 24 fibre montat aerian pe stalpi LEA 220-400V	**m**	**1,800.000**	**12.42**	**22,358.70**
			material:	8.22	14,798.70
			manopera:	4.20	7,560.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	***100014008*** *- Cablu tip fibra optica ADSS cu 24 fibre*	*m*	*1,800.000*	*8.10*	*14,580.00*
13	**ES18A4** - Cablu date tip FTP montat aerian pe stalpi LEA 220-400V	**m**	**1,500.000**	**6.61**	**9,908.32**
			material:	2.41	3,608.32
			manopera:	4.20	6,300.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.1	***100014009*** *- Cablu FTP Cat. 6*	*m*	*1,500.000*	*2.37*	*3,555.00*

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
14	**ES18A5** - Cutie jonctiune fibra optica	**buc**	**27.000**	**518.35**	**13,995.45**
			material:	497.35	13,428.45
			manopera:	21.00	567.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.1	***1000140010** - Cutie jonctiune cilindrica fibra optica 24 suduri*	*buc*	*27.000*	*490.00*	*13,230.00*
15	**ES12G2*** - Conexiuni, verificari si probe functionale la echipamente si dispozitive de preluare, adaptare si transport - patch panel FO	**buc**	**1.000**	**9.51**	**9.51**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	9.51	9.51
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15.1	***1000140015** - Patch-panel fibra optica echipat*	*buc*	*1.000*	*0.00*	*0.00*
16	**W1I04A1** - Stalp metalic de sust. sudat-bulonat montat prin basculare in teren normal	**buc**	**6.000**	**2,888.61**	**17,331.65**
			material:	788.15	4,728.93
			manopera:	1,595.95	9,575.71
			utilaj:	504.50	3,027.01
			transport:	0.00	0.00
16.1	***6301834** - Stalp metalic inaltime 7 m., dimensiuni flansa 280x280x12*	*buc*	*6.000*	*780.00*	*4,680.00*

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**121,325.84**
TVA (19.00%)	**23,051.91**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**144,377.75**

Director **Sef proiect** **Ofertant**

EUROTEHNICA IT&C S.R.L. 1

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: Sistem de supraveghere video in localitatea Deveselu, Jud. Olt
Obiectul: 1 Deveselu
Stadiul fizic: 1 Deveselu

Formular C6
Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	**100014001** - Cablu tip fibra optica ADSS cu 8 fibre	m	3,500.000	4.60	16,100.00	Depozit	0.000
2	**1000140010** - Cutie jonctiune cilindrica fibra optica 24 suduri	buc	27.000	490.00	13,230.00	Depozit	0.000
3	**1000140011** - Suport perete pentru monitor	buc	4.000	0.00	0.00	Depozit	0.000
4	**1000140015** - Patch-panel fibra optica echipat	buc	1.000	0.00	0.00	Depozit	0.000
5	**100014004** - Cablu tip fibra optica ADSS cu 12 fibre	m	2,000.000	4.60	9,200.00	Depozit	0.000
6	**100014008** - Cablu tip fibra optica ADSS cu 24 fibre	m	1,800.000	8.10	14,580.00	Depozit	0.000
7	**100014009** - Cablu FTP Cat. 6	m	1,500.000	2.37	3,555.00	Depozit	0.000
8	**3064291** - Material marunt	%			861.52	Depozit	0.000
9	**3701423** - Banda din otel lam.cald S908 4 X 40 OL37-1K	kg	3.900	5.58	21.75	Depozit	0.000
10	**500006914** - Cabinet metalic pentru exterior 250x250x150 mm greutate sub 5 kg, echipat cu presetupe si sina DIN	buc	35.000	110.00	3,850.00	Depozit	0.040
11	**6202507** - Vaselina tehnica artificiala tip a s 917	kg	1.020	17.30	17.64	Depozit	0.000
12	**6301834** - Stalp metalic inaltime 7 m., dimensiuni flansa 280x280x12	buc	6.000	780.00	4,680.00	Depozit	6.010
13	**7306661** - Bumbac de sters	kg	2.100	2.14	4.50	Depozit	0.000
14	**7308164** - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	1.200	4.20	5.04	Depozit	0.000
15	**7348774** - Rack metalic 22U 800x600 echipat cu bloc ventilatie	buc	1.000	775.77	775.77	Depozit	0.040
TOTAL Materiale					**66,881.22**	**Greutate**	**6.10**

Director **Sef proiect** **Ofertant**

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: Sistem de supraveghere video in localitatea Deveselu, jud. Olt

Formular C7
Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	**100013001** - Tehnician pentru sisteme de detectie	1,829.650	42.00	76,845.30	100.00
2	**100013003** - Inginer sisteme CCTV (televiziune cu circuit inchis)	35.050	55.00	1,927.75	100.00
3	**14100** - Electrician	4.400	42.00	184.80	100.00
4	**14160** - Electrician	341.990	42.00	14,363.56	100.00
5	**17130** - Instalator electrician	47.090	42.00	1,977.78	100.00
	Ore Manopera	**2,258.180**	**TOTAL**	**95,299.19**	

Director **Sef proiect** **Ofertant**

EUROTEHNICA IT&C

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

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: Sistem de supraveghere video in localitatea Deveselu, Jud. Olt
Obiectul: 1 Deveselu
Stadiul fizic: 1 Deveselu

Formular C8
Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	**5612** - Tractor pe senile de 130cp, cu remorca de 3T	19.320	156.68	3,027.01
TOTAL Utilaje				**3,027.01**

Director **Sef proiect** **Ofertant**

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

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: Sistem de supraveghere video in localitatea Deveselu, Jud. Olt
Obiectul: 1 Deveselu
Stadiul fizic: 1 Deveselu

Formular C9
Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei\(Tone*Km	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
TOTAL Transport						

Director **Sef proiect** **Ofertant**

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

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: Sistem de supraveghere video in localitatea Deveselu, Jud. Olt
Obiectul: 1 Deveselu
Stadiul fizic: 1 Deveselu

Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
EF01A03> Montare rack metalic							
1	7348774	Rack metalic 22U 800x600 echipat cu bloc ventilatie	Mat	buc	1.000	775.77	775.77
2	14100	Electrician	Man	ora	2.200	42.00	92.40
TOTAL EF01A03>						buc	**868.17**
ES01A01> Montare camere supraveghere							
1	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.500	0.00	0.00
2	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.250	42.00	10.50
TOTAL ES01A01>						buc	**10.50**
ES01E1* Conexiuni , verificari si probe functionale, la camere video, fixe sau mobile, de interior.							
1	100013001	Tehnician pentru sisteme de detectie	Man	ore	0.100	42.00	4.20
TOTAL ES01E1*						buc	**4.20**
ES02D1* Spor manopera pentru lucrul la inaltime la montarea camerelor video , fixe sau mobile, in exterior, h=3-5.95m							
1	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.030	42.00	1.26
2	100013001	Tehnician pentru sisteme de detectie	Man	ore	0.070	42.00	2.94
TOTAL ES02D1*						buc	**4.20**
ES12A2* Montarea in rack a serverului video de supraveghere							
1	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.150	0.00	0.00
2	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.060	42.00	2.52
3	100013001	Tehnician pentru sisteme de detectie	Man	ore	0.140	42.00	5.88
TOTAL ES12A2*						buc	**8.40**
ES12F1* Spor manopera pentru lucrul la inaltime, pentru montaj echipamente si dispozitive de preluare,adaptare si transport date, h=_3- 5.95 m							
1	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.030	42.00	1.26
2	100013001	Tehnician pentru sisteme de detectie	Man	ore	0.030	42.00	1.26

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

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
TOTAL ES12F1*						buc	**2.52**

ES12G1* Conexiuni, verificari si probe functionale la echipamente si dispozitive de preluare, adaptare si transport date							
1	100013003	Inginer sisteme CCTV (televiziune cu circuit inchis)	Man	ora	0.150	55.00	8.25
TOTAL ES12G1*						buc	**8.25**

ES12G2* Conexiuni, verificari si probe functionale la echipamente si dispozitive de preluare, adaptare si transport - patch panel FO							
1	1000140015	Patch-panel fibra optica echipat	Mat	buc	1.000	0.00	0.00
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.500	0.00	0.00
3	100013001	Tehnician pentru sisteme de detectie	Man	ore	0.030	42.00	1.26
4	100013003	Inginer sisteme CCTV (televiziune cu circuit inchis)	Man	ora	0.150	55.00	8.25
TOTAL ES12G2*						buc	**9.51**

ES13C2* Montarea echipamentelor de vizualizare tip monitor, cu masa = 5 - 10 kg							
1	1000140011	Suport perete pentru monitor	Mat	buc	1.000	0.00	0.00
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	0.020	0.00	0.00
3	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.150	42.00	6.30
4	100013001	Tehnician pentru sisteme de detectie	Man	ore	0.050	42.00	2.10
TOTAL ES13C2*						buc	**8.40**

ES16A1* Programarea si configurarea camere supraveghere; software IP, standard							
1	100013001	Tehnician pentru sisteme de detectie	Man	ore	0.350	42.00	14.70
2	100013003	Inginer sisteme CCTV (televiziune cu circuit inchis)	Man	ora	0.250	55.00	13.75
TOTAL ES16A1*						buc	**28.45**

ES16A3* Programarea si configurarea softurilor; software IP, complexitate ridicata							
1	100013001	Tehnician pentru sisteme de detectie	Man	ore	0.600	42.00	25.20
2	100013003	Inginer sisteme CCTV (televiziune cu circuit inchis)	Man	ora	0.350	55.00	19.25
TOTAL ES16A3*						buc	**44.45**

ES18A1 Cablu tip fibra optica ADSS cu 8 fibre montat aerian pe stalpi LEA 220-400V							
1	10001400 1	Cablu tip fibra optica ADSS cu 8 fibre	Mat	m	1.000	4.60	4.60
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.500	0.05	0.07

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
3	100013001	Tehnician pentru sisteme de detectie	Man	ore	0.100	42.00	4.20
TOTAL ES18A1						m	**8.87**

ES18A2 Cablu tip fibra optica ADSS cu 12 fibre montat aerian pe stalpi LEA 220-400V							
1	100014004	Cablu tip fibra optica ADSS cu 12 fibre	Mat	m	1.000	4.60	4.60
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.500	0.05	0.07
3	100013001	Tehnician pentru sisteme de detectie	Man	ore	0.100	42.00	4.20
TOTAL ES18A2						m	**8.87**

ES18A3 Cablu tip fibra optica ADSS cu 24 fibre montat aerian pe stalpi LEA 220-400V							
1	100014008	Cablu tip fibra optica ADSS cu 24 fibre	Mat	m	1.000	8.10	8.10
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.500	0.08	0.12
3	100013001	Tehnician pentru sisteme de detectie	Man	ore	0.100	42.00	4.20
TOTAL ES18A3						m	**12.42**

ES18A4 Cablu date tip FTP montat aerian pe stalpi LEA 220-400V							
1	100014009	Cablu FTP Cat. 6	Mat	m	1.000	2.37	2.37
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.500	0.02	0.04
3	100013001	Tehnician pentru sisteme de detectie	Man	ore	0.100	42.00	4.20
TOTAL ES18A4						m	**6.61**

ES18A5 Cutie jonctiune fibra optica							
1	1000140010	Cutie jonctiune cilindrica fibra optica 24 suduri	Mat	buc	1.000	490.00	490.00
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.500	4.90	7.35
3	100013001	Tehnician pentru sisteme de detectie	Man	ore	0.500	42.00	21.00
TOTAL ES18A5						buc	**518.35**

ET01D1* Spor manopera, pentru lucru la inaltime, montarea cabinetului metalic pe stalp, g. cabinet=<5 kgs, h= 3 - 4.95 m							
1	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.030	42.00	1.26
2	100013001	Tehnician pentru sisteme de detectie	Man	ore	0.070	42.00	2.94
TOTAL ET01D1*						buc	**4.20**

ET04A3* Montarea surselor de alimentare, UPS, >1000 W							

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.000	0.00	0.00
2	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.200	42.00	8.40
3	100013001	Tehnician pentru sisteme de detectie	Man	ore	0.220	42.00	9.24
TOTAL ET04A3*						buc	**17.64**

NC
Montare si realizare legaturi camere supraveghere, fixe sau mobile

1	ES01A01>	Montare camere supraveghere	NS	buc	1.000	10.50	10.50
2	ES02D1*	Spor manopera pentru lucrul la inaltime la montarea camerelor video , fixe sau mobile, in exterior, h=3-5.95m	NS	buc	1.000	4.20	4.20
3	ES01E1*	Conexiuni , verificari si probe functionale, la camere video, fixe sau mobile, de interior.	NS	buc	1.000	4.20	4.20
TOTAL NC						buc	**18.90**

W1I04A1
Stalp metalic de sust. sudat-bulonat montat prin basculare in teren normal

1	6301834	Stalp metalic inaltime 7 m., dimensiuni flansa 280x280x12	Mat	buc	1.000	780.00	780.00
2	3701423	Banda din otel lam.cald S908 4 X 40 OL37-1K	Mat	kg	0.650	5.58	3.62
3	6202507	Vaselina tehnica artificiala tip a s 917	Mat	kg	0.170	17.30	2.94
4	7306661	Bumbac de sters	Mat	kg	0.350	2.14	0.75
5	7308164	Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	Mat	kg	0.200	4.20	0.84
6	14160	Electrician	Man	ora	37.999	42.00	1,595.95
7	5612	Tractor pe senile de 130cp, cu remorca de 3T	Utj	ora	3.220	156.68	504.50
TOTAL W1I04A1						buc	**2,888.61**

Director **Sef proiect** **Ofertant**

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

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: Sistem de supraveghere video in localitatea Deveselu, Jud. Olt
Obiectul: 1 Deveselu

DEVIZ OBIECT
privind cheltuielile necesare realizarii

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cheltuieli pentru investitia de baza				
CAPITOL I Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00	0.00	0.00
4.1.2	Rezistenta	0.00	0.00	0.00
4.1.3	Arhitectura	0.00	0.00	0.00
4.1.4	Instalatii	121,325.84	23,051.91	144,377.75
4.1.4.1	*1 Deveselu*	*121,325.84*	*23,051.91*	*144,377.75*
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL I		**121,325.84**	**23,051.91**	**144,377.75**
CAPITOL II Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL II		**0.00**	**0.00**	**0.00**
CAPITOL III Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	202,907.00	38,552.33	241,459.33
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	12,990.00	2,468.10	15,458.10
TOTAL CAPITOL III		**215,897.00**	**41,020.43**	**256,917.43**
TOTAL 1 Deveselu		**337,222.84**	**64,072.34**	**401,295.18**

Director **Sef proiect** **Ofertant**

EUROTEHNICA IT&C S.R.L. 1

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

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: Sistem de supraveghere video in localitatea Deveselu, jud. Olt
Obiectul: 1 Deveselu

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	121,325.84
		1 Deveselu	*121,325.84*
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00
TOTAL CAPITOL I			**121,325.84**
CAPITOL II II. Montaj			
9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
TOTAL CAPITOL II			**0.00**
CAPITOL III III. Procurare			
11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	202,907.00
34	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
35	4.5	Dotari	0.00
36	4.6	Active necorporale	12,990.00
TOTAL CAPITOL III			**215,897.00**
CAPITOL IV IV. Probe			
41	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
TOTAL CAPITOL IV			**0.00**

TOTAL 1 Deveselu (fara TVA)	**337,222.84**
TVA (19.00%)	**64,072.34**
TOTAL 1 Deveselu (cu TVA)	**401,295.18**

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

Director **Sef proiect** **Ofertant**

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

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: Sistem de supraveghere video in localitatea Deveselu, jud. Olt
Obiectul: 1 Deveselu

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
Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
1	**Camera IP fixa**	buc	57.000	480.00	27,360.00	0
2	**Camera IP tip Speedome**	buc	3.000	2,550.00	7,650.00	0
3	**Camera IP tip LPR**	buc	2.000	3,620.00	7,240.00	0
4	**Switch 24 port-uri SFP**	buc	2.000	4,240.00	8,480.00	0
5	**Receptor radio transmisie date**	buc	2.000	4,680.00	9,360.00	0
6	**Transmitator radio transmisie date**	buc	2.000	4,680.00	9,360.00	0
7	**Injector PoE**	buc	1.000	183.00	183.00	0
8	**Extender PoE**	buc	1.000	260.00	260.00	0
9	**Server management camere**	buc	1.000	17,830.00	17,830.00	0
10	**Statie lucru dispecer**	buc	1.000	8,300.00	8,300.00	0
11	**Monitor wall-display**	buc	4.000	12,866.00	51,464.00	0
12	**Controller pentru video wall**	buc	1.000	4,330.00	4,330.00	0
13	**Extender HDMI prin UTP**	buc	4.000	310.00	1,240.00	0
14	**Extender USB prin HDMI**	buc	4.000	140.00	560.00	0
15	**Tastatura control camere IP**	buc	1.000	3,526.00	3,526.00	0
16	**Sursa neintreruptibila de tensiune 1800W**	buc	1.000	5,330.00	5,330.00	0
17	**Switch 4 x port PoE RJ45/1 x port SFP**	buc	33.000	230.00	7,590.00	0
18	**Switch 4 x port PoE RJ45/2 x port SFP**	buc	2.000	230.00	460.00	0
19	**Modul SFP transmitator single mode duplex**	buc	27.000	156.00	4,212.00	0
20	**Modul SFP receptor single mode duplex**	buc	27.000	156.00	4,212.00	0
21	**Server stocare inregistrari**	buc	1.000	13,760.00	13,760.00	0
22	**Hard-disk 6TB**	buc	10.000	1,020.00	10,200.00	0
TOTAL Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					**202,907.00**	

Active necorporale						
1	**Licenta baza software tip VMS**	buc	1.000	2,380.00	2,380.00	0
2	**Licenta software functie LPR**	buc	5.000	286.00	1,430.00	0
3	**Licenta conectare camere video**	buc	60.000	153.00	9,180.00	0
TOTAL Active necorporale					**12,990.00**	

TOTAL Echipamente in 1 Deveselu	**215,897.00**	

Director **Sef proiect** **Ofertant**

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

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: Sistem de supraveghere video in localitatea Deveselu, Jud. Olt
Obiectul: 2 Comanca
Stadiul fizic: 2 Comanca

Formular C6
Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	**100014001** - Cablu tip fibra optica ADSS cu 8 fibre	m	2,800.000	4.60	12,880.00	Depozit	0.000
2	**1000140010** - Cutie jonctiune cilindrica fibra optica 24 suduri	buc	23.000	490.00	11,270.00	Depozit	0.000
3	**1000140015** - Patch-panel fibra optica echipat	buc	1.000	0.00	0.00	Depozit	0.000
4	**100014004** - Cablu tip fibra optica ADSS cu 12 fibre	m	4,600.000	4.60	21,160.00	Depozit	0.000
5	**100014008** - Cablu tip fibra optica ADSS cu 24 fibre	m	650.000	8.10	5,265.00	Depozit	0.000
6	**100014009** - Cablu FTP Cat. 6	m	500.000	2.37	1,185.00	Depozit	0.000
7	**3064291** - Material marunt	%			784.32	Depozit	0.000
8	**3701423** - Banda din otel lam.cald S908 4 X 40 OL37-1K	kg	1.950	5.58	10.87	Depozit	0.000
9	**500006914** - Cabinet metalic pentru exterior 250x250x150 mm greutate sub 5 kg, echipat cu presetupe si sina DIN	buc	24.000	110.00	2,640.00	Depozit	0.020
10	**6202507** - Vaselina tehnica artificiala tip a s 917	kg	0.510	17.30	8.82	Depozit	0.000
11	**6301834** - Stalp metalic inaltime 7 m., dimensiuni flansa 280x280x12	buc	3.000	780.00	2,340.00	Depozit	3.010
12	**7306661** - Bumbac de sters	kg	1.050	2.14	2.25	Depozit	0.000
13	**7308164** - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	0.600	4.20	2.52	Depozit	0.000
14	**7348774** - Rack metalic 22U 800x600 echipat cu bloc ventilatie	buc	1.000	775.77	775.77	Depozit	0.040
TOTAL Materiale					**58,324.55**	**Greutate**	**3.08**

Director **Sef proiect** **Ofertant**

EUROTEHNICA ITSC S.R.L.

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

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: Sistem de supraveghere video in localitatea Deveselu, Jud. Olt
Obiectul: 2 Comanca
Stadiul fizic: 2 Comanca

Formular C7
Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	**100013001** - Tehnician pentru sisteme de detectie	893.090	42.00	37,509.78	100.00
2	**100013003** - Inginer sisteme CCTV (televiziune cu circuit inchis)	13.450	55.00	739.75	100.00
3	**14100** - Electrician	2.200	42.00	92.40	100.00
4	**14160** - Electrician	113.997	42.00	4,787.85	100.00
5	**17130** - Instalator electrician	17.900	42.00	751.80	100.00
	Ore Manopera	**1,040.640**	**TOTAL**	**43,881.58**	

Director **Sef proiect** **Ofertant**

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

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: Sistem de supraveghere video in localitatea Deveselu, Jud. Olt
Obiectul: 2 Comanca
Stadiul fizic: 2 Comanca

Formular C8
Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	**5612** - Tractor pe senile de 130cp, cu remorca de 3T	9.660	156.68	1,513.51
TOTAL Utilaje				**1,513.51**

Director **Sef proiect** **Ofertant**

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

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: Sistem de supraveghere video in localitatea Deveselu, Jud. Olt
Obiectul: 2 Comanca
Stadiul fizic: 2 Comanca

Formular C9
Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei\(Tone*Km	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
TOTAL Transport						

Director **Sef proiect** **Ofertant**

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

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: Sistem de supraveghere video in localitatea Deveselu, Jud. Olt
Obiectul: 2 Comanca
Stadiul fizic: 2 Comanca

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	**NC -** Montare si realizare legaturi camere supraveghere, fixe sau mobile	**buc**	**36.000**	**18.90**	**680.40**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	18.90	680.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	**ES16A1* -** Programarea si configurarea camere supraveghere; software IP, standard	**buc**	**36.000**	**28.45**	**1,024.20**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	28.45	1,024.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	**NC -** Montare si realizare conexiuni echipamente si dispozitive de preluare, adaptare si transport date - switch	**buc**	**24.000**	**10.77**	**258.48**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	10.77	258.48
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	**NC -** Montarea cabinetului metalic pe stalp	**buc**	**24.000**	**131.33**	**3,151.92**
			material:	110.33	2,647.92
			manopera:	21.00	504.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	***500006914** - Cabinet metalic pentru exterior 250x250x150 mm greutate sub 5 kg, echipat cu presetupe si sina DIN*	*buc*	*24.000*	*110.00*	*2,640.00*
5	**EF01A03> -** Montare rack metalic	**buc**	**1.000**	**868.17**	**868.17**
			material:	775.77	775.77
			manopera:	92.40	92.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	**ET04A3* -** Montarea surselor de alimentare, UPS, >1000 W	**buc**	**1.000**	**17.64**	**17.64**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	17.64	17.64
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

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
7	**ES12A2*** - Montarea in rack a serverului video de supraveghere	**buc**	**3.000**	**8.40**	**25.20**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	8.40	25.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	**ES16A3*** - Programarea si configurarea softurilor; software IP, complexitate ridicata	**buc**	**2.000**	**44.45**	**88.90**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	44.45	88.90
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	**ES18A1** - Cablu tip fibra optica ADSS cu 8 fibre montat aerian pe stalpi LEA 220-400V	**m**	**2,800.000**	**8.87**	**24,833.20**
			material:	4.67	13,073.20
			manopera:	4.20	11,760.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	***100014001*** *- Cablu tip fibra optica ADSS cu 8 fibre*	*m*	*2,800.000*	*4.60*	*12,880.00*
10	**ES18A2** - Cablu tip fibra optica ADSS cu 12 fibre montat aerian pe stalpi LEA 220-400V	**m**	**4,600.000**	**8.87**	**40,797.40**
			material:	4.67	21,477.40
			manopera:	4.20	19,320.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	***100014004*** *- Cablu tip fibra optica ADSS cu 12 fibre*	*m*	*4,600.000*	*4.60*	*21,160.00*
11	**ES18A3** - Cablu tip fibra optica ADSS cu 24 fibre montat aerian pe stalpi LEA 220-400V	**m**	**650.000**	**12.42**	**8,073.98**
			material:	8.22	5,343.98
			manopera:	4.20	2,730.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	***100014008*** *- Cablu tip fibra optica ADSS cu 24 fibre*	*m*	*650.000*	*8.10*	*5,265.00*
12	**ES18A4** - Cablu date tip FTP montat aerian pe stalpi LEA 220-400V	**m**	**500.000**	**6.61**	**3,302.78**
			material:	2.41	1,202.78
			manopera:	4.20	2,100.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	***100014009*** *- Cablu FTP Cat. 6*	*m*	*500.000*	*2.37*	*1,185.00*
13	**ES18A5** - Cutie jonctiune fibra optica	**buc**	**23.000**	**518.35**	**11,922.05**
			material:	497.35	11,439.05
			manopera:	21.00	483.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.1	***1000140010*** *- Cutie jonctiune cilindrica fibra optica 24 suduri*	*buc*	*23.000*	*490.00*	*11,270.00*

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

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	**ES12G2*** - Conexiuni, verificari si probe functionale la echipamente si dispozitive de preluare, adaptare si transport - patch panel FO	**buc**	**1.000**	**9.51**	**9.51**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	9.51	9.51
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.1	***1000140015*** *- Patch-panel fibra optica echipat*	*buc*	*1.000*	*0.00*	*0.00*
15	**W1I04A1** - Stalp metalic de sust. sudat-bulonat montat prin basculare in teren normal	**buc**	**3.000**	**2,888.61**	**8,665.82**
			material:	788.15	2,364.46
			manopera:	1,595.95	4,787.85
			utilaj:	504.50	1,513.51
			transport:	0.00	0.00
15.1	***6301834*** *- Stalp metalic inaltime 7 m., dimensiuni flansa 280x280x12*	*buc*	*3.000*	*780.00*	*2,340.00*

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**103,719.64**
TVA (19.00%)	**19,706.73**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**123,426.38**

Director **Sef proiect** **Ofertant**

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: Sistem de supraveghere video in localitatea Deveselu, Jud. Olt
Obiectul: 2 Comanca
Stadiul fizic: 2 Comanca

Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
EF01A03> Montare rack metalic							
1	7348774	Rack metalic 22U 800x600 echipat cu bloc ventilatie	Mat	buc	1.000	775.77	775.77
2	14100	Electrician	Man	ora	2.200	42.00	92.40
TOTAL EF01A03>						buc	**868.17**
ES01A01> Montare camere supraveghere							
1	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.500	0.00	0.00
2	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.250	42.00	10.50
TOTAL ES01A01>						buc	**10.50**
ES01E1* Conexiuni , verificari si probe functionale, la camere video, fixe sau mobile, de interior.							
1	100013001	Tehnician pentru sisteme de detectie	Man	ore	0.100	42.00	4.20
TOTAL ES01E1*						buc	**4.20**
ES02D1* Spor manopera pentru lucrul la inaltime la montarea camerelor video , fixe sau mobile, in exterior, h=3-5.95m							
1	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.030	42.00	1.26
2	100013001	Tehnician pentru sisteme de detectie	Man	ore	0.070	42.00	2.94
TOTAL ES02D1*						buc	**4.20**
ES12A2* Montarea in rack a serverului video de supraveghere							
1	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.150	0.00	0.00
2	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.060	42.00	2.52
3	100013001	Tehnician pentru sisteme de detectie	Man	ore	0.140	42.00	5.88
TOTAL ES12A2*						buc	**8.40**
ES12F1* Spor manopera pentru lucrul la inaltime, pentru montaj echipamente si dispozitive de preluare,adaptare si transport date, h= 3- 5.95 m							
1	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.030	42.00	1.26
2	100013001	Tehnician pentru sisteme de detectie	Man	ore	0.030	42.00	1.26

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
TOTAL ES12F1*						buc	**2.52**

ES12G1*
Conexiuni, verificari si probe functionale la echipamente si dispozitive de preluare, adaptare si transport date

1	100013003	Inginer sisteme CCTV (televiziune cu circuit inchis)	Man	ora	0.150	55.00	8.25
TOTAL ES12G1*						buc	**8.25**

ES12G2*
Conexiuni, verificari si probe functionale la echipamente si dispozitive de preluare, adaptare si transport - patch panel FO

1	1000140015	Patch-panel fibra optica echipat	Mat	buc	1.000	0.00	0.00
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.500	0.00	0.00
3	100013001	Tehnician pentru sisteme de detectie	Man	ore	0.030	42.00	1.26
4	100013003	Inginer sisteme CCTV (televiziune cu circuit inchis)	Man	ora	0.150	55.00	8.25
TOTAL ES12G2*						buc	**9.51**

ES16A1*
Programarea si configurarea camere supraveghere; software IP, standard

1	100013001	Tehnician pentru sisteme de detectie	Man	ore	0.350	42.00	14.70
2	100013003	Inginer sisteme CCTV (televiziune cu circuit inchis)	Man	ora	0.250	55.00	13.75
TOTAL ES16A1*						buc	**28.45**

ES16A3*
Programarea si configurarea softurilor; software IP, complexitate ridicata

1	100013001	Tehnician pentru sisteme de detectie	Man	ore	0.600	42.00	25.20
2	100013003	Inginer sisteme CCTV (televiziune cu circuit inchis)	Man	ora	0.350	55.00	19.25
TOTAL ES16A3*						buc	**44.45**

ES18A1
Cablu tip fibra optica ADSS cu 8 fibre montat aerian pe stalpi LEA 220-400V

1	100014001	Cablu tip fibra optica ADSS cu 8 fibre	Mat	m	1.000	4.60	4.60
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.500	0.05	0.07
3	100013001	Tehnician pentru sisteme de detectie	Man	ore	0.100	42.00	4.20
TOTAL ES18A1						m	**8.87**

ES18A2
Cablu tip fibra optica ADSS cu 12 fibre montat aerian pe stalpi LEA 220-400V

1	100014004	Cablu tip fibra optica ADSS cu 12 fibre	Mat	m	1.000	4.60	4.60
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.500	0.05	0.07
3	100013001	Tehnician pentru sisteme de detectie	Man	ore	0.100	42.00	4.20

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
TOTAL ES18A2						m	**8.87**
ES18A3 Cablu tip fibra optica ADSS cu 24 fibre montat aerian pe stalpi LEA 220-400V							
1	100014008	Cablu tip fibra optica ADSS cu 24 fibre	Mat	m	1.000	8.10	8.10
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.500	0.08	0.12
3	100013001	Tehnician pentru sisteme de detectie	Man	ore	0.100	42.00	4.20
TOTAL ES18A3						m	**12.42**
ES18A4 Cablu date tip FTP montat aerian pe stalpi LEA 220-400V							
1	100014009	Cablu FTP Cat. 6	Mat	m	1.000	2.37	2.37
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.500	0.02	0.04
3	100013001	Tehnician pentru sisteme de detectie	Man	ore	0.100	42.00	4.20
TOTAL ES18A4						m	**6.61**
ES18A5 Cutie jonctiune fibra optica							
1	10001400 10	Cutie jonctiune cilindrica fibra optica 24 suduri	Mat	buc	1.000	490.00	490.00
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.500	4.90	7.35
3	100013001	Tehnician pentru sisteme de detectie	Man	ore	0.500	42.00	21.00
TOTAL ES18A5						buc	**518.35**
ET01D1* Spor manopera. pentru lucru la inaltime, montarea cabinetului metalic pe stalp, g. cabinet=<5 kgs, h= 3 - 4.95 m							
1	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.030	42.00	1.26
2	100013001	Tehnician pentru sisteme de detectie	Man	ore	0.070	42.00	2.94
TOTAL ET01D1*						buc	**4.20**
ET04A3* Montarea surselor de alimentare, UPS, >1000 W							
1	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.000	0.00	0.00
2	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.200	42.00	8.40
3	100013001	Tehnician pentru sisteme de detectie	Man	ore	0.220	42.00	9.24
TOTAL ET04A3*						buc	**17.64**
NC Montare si realizare legaturi camere supraveghere, fixe sau mobile							
1	ES01A01>	Montare camere supraveghere	NS	buc	1.000	10.50	10.50

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
2	ES02D1*	Spor manopera pentru lucrul la inaltime la montarea camerelor video , fixe sau mobile, in exterior, h=3-5.95m	NS	buc	1.000	4.20	4.20
3	ES01E1*	Conexiuni , verificari si probe functionale, la camere video, fixe sau mobile, de interior.	NS	buc	1.000	4.20	4.20
TOTAL NC						buc	**18.90**

W1I04A1 Stalp metalic de sust. sudat-bulonat montat prin basculare in teren normal							
1	6301834	Stalp metalic inaltime 7 m., dimensiuni flansa 280x280x12	Mat	buc	1.000	780.00	780.00
2	3701423	Banda din otel lam.cald S908 4 X 40 OL37-1K	Mat	kg	0.650	5.58	3.62
3	6202507	Vaselina tehnica artificiala tip a s 917	Mat	kg	0.170	17.30	2.94
4	7306661	Bumbac de sters	Mat	kg	0.350	2.14	0.75
5	7308164	Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	Mat	kg	0.200	4.20	0.84
6	14160	Electrician	Man	ora	37.999	42.00	1,595.95
7	5612	Tractor pe senile de 130cp, cu remorca de 3T	Utj	ora	3.220	156.68	504.50
TOTAL W1I04A1						buc	**2,888.61**

Director **Sef proiect** **Ofertant**

EUROTEHNICA IT&C SRL

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: Sistem de supraveghere video in localitatea Deveselu, Jud. Olt
Obiectul: 2 Comanca

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	103,719.64
		2 Comanca	*103,719.64*
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00
TOTAL CAPITOL I			**103,719.64**
CAPITOL II II. Montaj			
9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
TOTAL CAPITOL II			**0.00**
CAPITOL III III. Procurare			
11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	89,031.00
28	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
29	4.5	Dotari	0.00
30	4.6	Active necorporale	5,907.00
TOTAL CAPITOL III			**94,938.00**
CAPITOL IV IV. Probe			
34	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
TOTAL CAPITOL IV			**0.00**

TOTAL 2 Comanca (fara TVA)	**198,657.64**
TVA (19.00%)	**37,744.95**
TOTAL 2 Comanca (cu TVA)	**236,402.60**

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

Director **Sef proiect** **Ofertant**

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

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: Sistem de supraveghere video in localitatea Deveselu, Jud. Olt
Obiectul: 2 Comanca

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
Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
1	**Camera IP fixa**	buc	31.000	480.00	14,880.00	0
2	**Camera IP tip Speedome**	buc	2.000	2,550.00	5,100.00	0
3	**Camera IP tip LPR**	buc	3.000	3,620.00	10,860.00	0
4	**Switch 24 port-uri SFP**	buc	2.000	4,240.00	8,480.00	0
5	**Receptor radio transmisie date**	buc	2.000	4,680.00	9,360.00	0
6	**Transmitator radio transmisie date**	buc	1.000	4,680.00	4,680.00	0
7	**Injector PoE**	buc	1.000	183.00	183.00	0
8	**Extender PoE**	buc	1.000	260.00	260.00	0
9	**Server management camere**	buc	1.000	17,830.00	17,830.00	0
10	**Extender HDMI prin UTP**	buc	4.000	310.00	1,240.00	0
11	**Extender USB prin HDMI**	buc	4.000	140.00	560.00	0
12	**Tastatura control camere IP**	buc	1.000	3,526.00	3,526.00	0
13	**Switch 4 x port PoE RJ45/1 x port SFP**	buc	21.000	230.00	4,830.00	0
14	**Switch 4 x port PoE RJ45/2 x port SFP**	buc	3.000	230.00	690.00	0
15	**Modul SFP transmitator single mode duplex**	buc	21.000	156.00	3,276.00	0
16	**Modul SFP receptor single mode duplex**	buc	21.000	156.00	3,276.00	0
TOTAL Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					**89,031.00**	
Active necorporale						
1	**Licenta software functie LPR**	buc	3.000	286.00	858.00	0
2	**Licenta conectare camere video**	buc	33.000	153.00	5,049.00	0
TOTAL Active necorporale					**5,907.00**	
TOTAL Echipamente in 2 Comanca					**94,938.00**	

Director **Sef proiect** **Ofertant**

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

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: Sistem de supraveghere video in localitatea Deveselu, jud. Olt
Obiectul: 2 Comanca

DEVIZ OBIECT
privind cheltuielile necesare realizarii

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cheltuieli pentru investitia de baza				
CAPITOL I Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00	0.00	0.00
4.1.2	Rezistenta	0.00	0.00	0.00
4.1.3	Arhitectura	0.00	0.00	0.00
4.1.4	Instalatii	103,719.64	19,706.73	123,426.38
4.1.4.1	*2 Comanca*	*103,719.64*	*19,706.73*	*123,426.38*
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL I		**103,719.64**	**19,706.73**	**123,426.38**
CAPITOL II Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL II		**0.00**	**0.00**	**0.00**
CAPITOL III Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	89,031.00	16,915.89	105,946.89
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	5,907.00	1,122.33	7,029.33
TOTAL CAPITOL III		**94,938.00**	**18,038.22**	**112,976.22**
TOTAL 2 Comanca		**198,657.64**	**37,744.95**	**236,402.60**

Director **Sef proiect** **Ofertant**

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