



R O M Â N I A

**CONSILIUL LOCAL ROȘETI
JUDEȚUL CĂLĂRAȘI,**

**Cod 917210, comuna ROȘETI, județul Călărași
Telefon: 0242344022/Fax: 0242344017**

COMUNA ROȘETI

cod fiscal: 4294146

E-mail: primariaroseti@yahoo.com

HOTĂRÂRE

**privind aprobarea depunerii obiectivului de investiții respectiv a cererii de finanțare
“Producerea energiei electrice din surse regenerabile de energie solară-”INFIIȚARE PARC
FOTOVOLTAIC ÎN COMUNA ROȘETI, JUDEȚUL CĂLĂRAȘI”, precum și aprobarea devizului general
faza studiu de fezabilitate, Pilonul I. Tranziția verde din Planul Național de Redresare și Reziliență**

Consiliul Local al comunei Roșeti, județul Călărași, întrunit în ședință extraordinară de lucru, convocată de îndată la 9 Iunie 2022,

Având în vedere:

-Prevederile Ghidului specific aprobat prin ordinul ministrului energiei nr.282/30.03.2022, modificat prin ordinul ministrului energiei nr. 507/24.05.2022-Condiții specific de accesare a finanțării din fonduri europene aferente PNRR-Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie eoliană și solară cu sau fără instalații de stocare integrate aferent Măsurii de investiții I.1 din cadrul Componentei C.6 Energie-Pilonul I. Tranziția verde din Planul Național de Redresare și Reziliență al României,

-Prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea O.U.G. nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului Național de Redresare și Reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență,

-Prevederile H.G.R. nr. 209/2022 pentru aprobarea Normelor Metodologice de aplicare a prevederilor O.U.G. nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență precum și pentru modificarea și completarea O.U.G. nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului

Național de Redresare și Reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență,

- Prevederile H.G.R. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare,

-Prevederile art.129 alin.(1), alin.(2) lit.b), alin.(4) lit. d) din O.U.G nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

Analizând:

-Devizul general estimative faza studiu de fezabilitate al obiectivului de investiții “Infiițare Parc fotovoltaic în comuna Roșeti, județul Călărași”

-Raportul nr.5861/09.06.2022 al compartimentului de specialitate,

-Referatul de aprobare nr.5821/08.06.2022 al primarului comunei Roșeti, județul Călărași,

-Avizele nr.5867/09.06.2022, nr. 5868/09.06.2022, nr. 5869 din 09.06.2022 ale comisiilor de specialitate nr. 1, nr. 2, nr. 3 din cadrul Consiliului Local Roșeti,

-Prevederile H.C.L. nr. 11/09.02.2022 privind aprobarea bugetului de venituri și cheltuieli al comunei Roseți, județul Călărași pe anul 2022,

-Prevederile H.C.L.nr. 24/27.04.2022 privind alegerea președintelui de ședință,

În temeiul art.139 alin. (1), alin.(3), lit.d), lit.e) coroborat cu art. 196 alin.(1) lit.a) din O.U.G nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, Consiliul Local al comunei Roseți, adoptă prezenta

HOTĂRÂRE

Art. 1. Se aprobă depunere Cererii de Finanțare pentru obiectivul de investiții - Producerea energiei electrice din surse regenerabile de energie solară **“ÎNFIINȚARE PARC FOTOVOLTAIC ÎN COMUNA ROȘETI, JUDEȚUL CĂLĂRAȘI ”** Măsura de investiții I.1 din cadrul Componentei C.6 Energie-Pilonul I. Tranziția verde din Planul Național de Redresare și Reziliență al României de către SC ADMINISTRATIV SERV ROȘETI S.R.L., cu asociat unic comuna Roseți, județul Călărași.

Art. 2. Se aprobă Devizul general estimativ întocmit conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre, pentru obiectivul de investiții **“Înființare sistem de distribuție gaze naturale în localitatea Roseți, județul Călărași ”.**

Art.3.Se aprobă implementarea obiectivului de investiții **“ÎNFIINȚARE PARC FOTOVOLTAIC ÎN COMUNA ROȘETI, JUDEȚUL CĂLĂRAȘI ”** de către S.C. ADMINISTRATIV SERV ROȘETI S.R.L., cu asociat unic comuna Roseți, județul Călărași cu asigurarea cofinanțării de la bugetul local al comunei Roseți a cotei de cheltuială proprie care îi revine conform devizului general estimativ precum și caracteristicile principale și indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții mai sus precizat după cum urmează :

-**Valoarea totală a investiției (fără TVA) = 17.158862,36 lei** din care:

-**C+M= 6.674.846,97 lei,**

- **Finanțare cheltuieli eligibile prin PNRR- 16.511.617,18 lei,**

-**Finanțare cheltuieli neeligibile din bugetul local al comunei Roseți=647.245,18 lei.**

Art. 4. Se împuternicește primarul comunei Roseți,d-l Râjnoveanu Nicolae să întreprindă toate demersurile necesare pentru înscrierea proiectului, semnarea cererii de finanțare, respectiv a contractului de finanțare precum și toate documentele necesare pentru obținerea finanțării și implementarea proiectului.

Art. 5. Prevederile prezentei hotărâri vor fi duse la îndeplinire de primarul comunei Roseți prin funcționarii vizați din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Roseți.

Art. 6. Prezenta hotărâre se comunică în mod obligatoriu în termenul prevăzut de lege prin intermediul secretarului general al comunei, Instituției prefectului județului Călărași în vederea exercitării controlului de legalitate, primarului comunei Roseți precum și funcționarilor vizați de aducerea la îndeplinire a acestora și se aduce la cunoștință publică prin afișare la sediul instituției și prin publicare pe pagina de internet www.comunaroesti.ro-eticheta monitorul oficial local.

**Președinte de ședință,
Aurel-Constantin CIOROI**

**Contrasemnează,
Secretarul general al comunei Roseți
Lavinia TĂNASE**

Nr. consilieri :15
Prezenți :15
Adoptată cu 9 voturi « pentru »
Voturi « contra » _____
Abțineri :6

Nr.

44

Adoptată la Roseți
Astăzi,09.06.2022

DEVIZ GENERAL PRIVIND CHELTUIELILE NECESARE REALIZĂRII INVESTITIEI

"Producerea energiei electrice din surse regenerabile de energie solară -

Înființare Parc Fotovoltaic în comuna Roseti, Județul Calarasi"

Faza: Studiu de Fezabilitate (S.F.)

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (Inclusiv TVA)
		Lei	Lei	Mii Lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 - CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENURILOR				
1.1.	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2.	Amenajarea terenului	22,564.00	4,287.16	26,851.16
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	10,130.00	1,924.70	12,054.70
1.3.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	0.00	0.00	0.00
	Total capitolul 1:	32,694.00	6,211.86	38,905.86
CAPITOLUL 2 - CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI				
2.1.	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	152,926.00	29,055.94	181,981.94
2.2.	Cheltuieli pentru bransarea la utilitati	644,390.00	122,434.10	766,824.10
	Total capitolul 2:	797,316.00	151,490.04	948,806.04
CAPITOLUL 3 - CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA				
3.1.	Studii de teren	38,460.00	7,307.40	45,767.40
3.1.1	Studii de teren	38,460.00	7,307.40	45,767.40
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 avizelor	10,820.00	2,055.80	12,875.80
3.3.	Expertiza 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	251,090.00	47,707.10	298,797.10
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	102,300.00	19,437.00	121,737.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	7,860.00	1,493.40	9,353.40
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	6,500.00	1,235.00	7,735.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	134,430.00	25,541.70	159,971.70
3.6.	Organizarea procedurilor de achizitie publica	1,755.97	333.63	2,089.60
3.7.	Consultanta	105,000.00	19,950.00	124,950.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	105,000.00	19,950.00	124,950.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8.	Asistenta tehnica	83,500.00	15,865.00	99,365.00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	17,830.00	3,387.70	21,217.70
3.8.1.1	Asistenta tehnica pe perioada de executie a lucrarilor	12,700.00	2,413.00	15,113.00
3.8.1.2	Asistenta tehnica pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	5,130.00	974.70	6,104.70
3.8.2	Dirigentie de santier	65,670.00	12,477.30	78,147.30
	Total capitolul 3:	490,625.97	93,218.93	583,844.90



DEVIZ GENERAL PRIVIND CHELTUIELILE NECESARE REALIZĂRII INVESTITIEI

"Producerea energiei electrice din surse regenerabile de energie solară -

Înființare Parc Fotovoltaic în comuna Roseti, Județul Calarasi"

Faza: Studiu de Fezabilitate (S.F.)

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		Lei	Lei	Mii Lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 4 - CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA				
4.1.	Constructii si instalatii	3,828,266.24	727,370.59	4,555,636.83
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	861,126.86	163,614.10	1,024,740.96
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	8,012,874.00	1,522,446.06	9,535,320.06
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5.	Dotari	48,006.00	9,121.14	57,127.14
4.6.	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
	Total capitolul 4:	12,750,273.10	2,422,551.89	15,172,824.99
CAPITOLUL 5 - ALTE CHELTUIELI				
5.1.	Organizare de santier	96,584.00	18,350.96	114,934.96
5.1.1.	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	89,712.00	17,045.28	106,757.28
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizarii santierului	6,872.00	1,305.68	8,177.68
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	63,400.28	0.00	63,400.28
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	28,045.58	0.00	28,045.58
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	5,609.12	0.00	5,609.12
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	28,045.58	0.00	28,045.58
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	1,700.00	0.00	1,700.00
5.3.	Cheltuieli diverse si neprevazute	168,273.45	31,971.96	200,245.41
	Total capitolul 5:	328,257.73	50,322.92	378,580.65
CAPITOLUL 6 - CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE SI TESTE				
6.1.	Pregatirea personalului de exploatare	9,810.00	1,863.90	11,673.90
6.2.	Probe tehnologice si teste	20,358.00	3,868.02	24,226.02
	Total capitolul 6:	30,168.00	5,731.92	35,899.92
TOTAL GENERAL		14,429,334.80	2,729,527.56	17,158,862.36
Din care C+M (Cap. 1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		5,609,115.10	1,065,731.87	6,674,846.97



EVALUARE - SISTEM FOTOVOLTAIC - Subcapitol 1.1 TERASAMENTE**"Producerea energiei electrice din surse regenerabile de energie solară - Înființare Parc Fotovoltaic in comuna Roseti, Județul Calarasi"****Faza: Studiu de Fezabilitate (S.F.)**

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
				Lei	Lei	Lei	Lei
1	2				3	4	5
LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII							
1	Constructii si instalatii				25,984.00	4,936.96	30,920.96
1.1	Lucrari de terasamente	m²	112.00	232.00	25,984.00	4,936.96	30,920.96
2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale				0.00	0.000	0.00
3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj				0.00	0.000	0.00
4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport				0.00	0.000	0.00
5	Dotari				0.00	0.000	0.00
6	Active necorporale				0.00	0.000	0.00
TOTAL DEVIZ PE SUBCAPITOL 1.1 TERASAMENTE:					25,984.00	4,936.96	30,920.96



EVALUARE - SISTEM FOTOVOLTAIC - Subcapitol 1.2 CONSTRUCTII

"Producerea energiei electrice din surse regenerabile de energie solară - Înființare Parc Fotovoltaic in comuna Roseti, Județul
Faza: Studiu de Fezabilitate (S.F.)

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	UM	Cantitate	Pret unitar Lei	Valoare (fara TVA) Lei	TVA Lei	Valoare (inclusiv TVA) Lei
1	2				3	4	5
LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII							
1	Constructii si instalatii				650,410.00	123,577.90	773,987.90
1.1	Alei pietonale din piatra sparta h = 15 cm	m²	300.00	213.00	63,900.00	12,141.00	76,041.00
1.2	Drumuri si platforme de beton	m²	230.00	445.00	102,350.00	19,446.50	121,796.50
1.3	Imprejmuire din panouri de sarma pe fundatie de beton, inclusiv porti acces	m	680.00	712.00	484,160.00	91,990.40	576,150.40
2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale				0.00	0.000	0.00
3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj				0.00	0.000	0.00
4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport				0.00	0.000	0.00
5	Dotari				48,006.00	9,121.14	57,127.14
5.1	Container prefabricat 6x2,5m complet echipat, inclusiv grup sanitar cabina poarta	buc	1.00	27,970.00	27,970.00	5,314.30	33,284.30
5.1	Container prefabricat 6x2,5m complet echipat, echipamente	buc	1.00	20,036.00	20,036.00	3,806.84	23,842.84
6	Active necorporale				0.00	0.000	0.00
TOTAL DEVIZ PE SUBCAPITOL 1.2 CONSTRUCTII:					698,416.00	132,699.04	831,115.04



EVALUARE - SISTEM FOTOVOLTAIC - Subcapitol 1.3 SISTEM FOTOVOLTAIC

"Producerea energiei electrice din surse regenerabile de energie solară - Înființare Parc Fotovoltaic in comuna Roseti, Județul

Faza: Studiu de Fezabilitate (S.F.)

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
				Lei	Lei	Lei	Lei
1	2				3	4	5
LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII							
1	Constructii si instalatii				2,761,058.00	524,601.02	3,285,659.02
1.1	Sistem de sustinere 40 panouri fotovoltaice	buc	138.00	6,830.00	942,540.00	179,082.60	1,121,622.60
1.2	Sistem de sustinere 20 panouri fotovoltaice	buc	14.00	4,720.00	66,080.00	12,555.20	78,635.20
1.3	Sistem de sustinere 10 panouri fotovoltaice	buc	12.00	2,810.00	33,720.00	6,406.80	40,126.80
1.4	Cabluri electrice AC - inclusiv conectoare si paturi de cabluri	ans	1.00	985,290.00	985,290.00	187,205.10	1,172,495.10
1.5	Cabluri electrice DC - inclusiv conectoare si paturi de cabluri	ans	1.00	610,056.00	610,056.00	115,910.64	725,966.64
1.6	Accesorii de montaj - suportii, cleme, sigurante	ans	1.00	974.00	974.00	185.06	1,159.06
1.7	Tablouri de conexiuni pentru sistem fotovoltaic	buc	19.00	6,442.00	122,398.00	23,255.62	145,653.62
2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale				857,242.46	162,876.07	1,020,118.53
2.1	Panou fotovoltaic 340Wp	buc	5,920.00	96.24	569,740.80	108,250.75	677,991.55
2.2	Invertor trifazat 27kW	buc	73.00	1,692.60	123,559.80	23,476.36	147,036.16
2.3	Invertor trifazat hibrid 27kW	buc	1.00	1,658.40	1,658.40	315.10	1,973.50
2.4	Post de transformare in anvelopa de beton 1000kVA, complet echipat	buc	3.00	43,940.40	131,821.20	25,046.03	156,867.23
2.5	Punct de conexiuni in anvelopa de beton, complet echipat	buc	1.00	23,008.10	23,008.10	4,371.54	27,379.64
2.6	Baterie de stocare de înaltă tensiune 10kW	buc	2.00	3,727.08	7,454.16	1,416.29	8,870.45
3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj				7,980,504.00	1,516,295.76	9,496,799.76
3.1	Panou fotovoltaic 340Wp	buc	5,920.00	802.00	4,747,840.00	902,089.60	5,649,929.60
3.2	Invertor trifazat 27kW	buc	73.00	14,105.00	1,029,665.00	195,636.35	1,225,301.35
3.3	Invertor trifazat hibrid 10kW	buc	2.00	13,820.00	27,640.00	5,251.60	32,891.60
3.4	Post de transformare in anvelopa de beton 1000kVA, complet echipat	buc	3.00	627,720.00	1,883,160.00	357,800.40	2,240,960.40
3.5	Punct de conexiuni in anvelopa de beton, complet echipat	buc	1.00	230,081.00	230,081.00	43,715.39	273,796.39
3.6	Baterie de stocare de înaltă tensiune 10kW	buc	2.00	31,059.00	62,118.00	11,802.42	73,920.42
4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport				0.00	0.000	0.00
5	Dotari				0.00	0.00	0.00
6	Active necorporale				0.00	0.000	0.00
TOTAL DEVIZ PE SUBCAPITOL 1.3 SISTEM FOTOVOLTAIC:					11,598,804.46	2,203,772.85	13,802,577.31



EVALUARE - SISTEM FOTOVOLTAIC - Subcapitol 1.4 INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE

"Producerea energiei electrice din surse regenerabile de energie solară - Înființare Parc Fotovoltaic in comuna Roseti, Județul

Faza: Studiu de Fezabilitate (S.F.)

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	UM	Cantitate	Pret unitar Lei	Valoare (fara TVA) Lei	TVA Lei	Valoare (inclusiv TVA) Lei
1	2				3	4	5
LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII							
1	Constructii si instalatii				357,740.24	67,970.65	425,710.89
1.1	Stalp metalic cu inaltimea de 8m, complet echipat cu 1 corp iluminat LED 100W, inclusiv fundatie	buc	18.00	4,329.00	77,922.00	14,805.18	92,727.18
1.2	Stalp metalic cu inaltimea de 8m, complet echipat cu 2 corpuri iluminat LED 100W, inclusiv fundatie	buc	2.00	4,872.00	9,744.00	1,851.36	11,595.36
1.3	Tablou electric iluminat	buc	1.00	4,670.00	4,670.00	887.30	5,557.30
1.4	Cablu electric joasa tensiune iluminat	m	860.00	76.50	65,790.00	12,500.10	78,290.10
1.5	Sapatura, umplutura si compactare pamant	m³	1,992.60	87.20	173,754.72	33,013.40	206,768.12
1.6	Strat nisip	m³	442.80	58.40	25,859.52	4,913.31	30,772.83
1.7	Instalatie de protectie si impamantare	ans	1.00	30,671.00	30,671.00	5,827.49	36,498.49
2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale				0.00	0.000	0.00
3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj				0.00	0.000	0.00
4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport				0.00	0.000	0.00
5	Dotari				0.00	0.00	0.00
6	Active necorporale				0.00	0.000	0.00
TOTAL DEVIZ PE SUBCAPITOL 1.4 INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE:					357,740.24	67,970.65	425,710.89



EVALUARE - SISTEM FOTOVOLTAIC - Subcapitol 1.5 SUPRAVEGHERE VIDEO

"Producerea energiei electrice din surse regenerabile de energie solară - Înființare Parc Fotovoltaic in comuna Roseti, Județul

Faza: Studiu de Fezabilitate (S.F.)

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
				Lei	Lei	Lei	Lei
1	2				3	4	5
LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII							
1	Constructii si instalatii				33,074.00	6,284.06	39,358.06
1.1	Cablu fibra optica 24 fibre	m	960.00	17.90	17,184.00	3,264.96	20,448.96
1.2	Accesorii de montaj - suport, cleme, sigurante	ans	1.00	9,870.00	9,870.00	1,875.30	11,745.30
1.3	Cutii conexiuni	buc	7.00	860.00	6,020.00	1,143.80	7,163.80
2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale				3,884.40	738.04	4,622.44
2.1	Camere video IP cu PoE - 4K, IR minim 80m	buc	16.00	136.80	2,188.80	415.87	2,604.67
2.2	Inregistrator video de retea 24 canale (NVR - Network Video Recorder) cu PoE	buc	1.00	639.60	639.60	121.52	761.12
2.2	Hard disk supraveghere video 6TB	buc	4.00	148.80	595.20	113.09	708.29
2.3	Monitor LED 27 inch supraveghere video	buc	1.00	460.80	460.80	87.55	548.35
3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj				32,370.00	6,150.30	38,520.30
2.1	Camere video IP cu PoE - 4K, IR minim 80m	buc	16.00	1,140.00	18,240.00	3,465.60	21,705.60
2.2	Inregistrator video de retea 24 canale (NVR - Network Video Recorder) cu PoE	buc	1.00	5,330.00	5,330.00	1,012.70	6,342.70
2.2	Hard disk supraveghere video 6TB	buc	4.00	1,240.00	4,960.00	942.40	5,902.40
2.3	Monitor LED 27 inch supraveghere video	buc	1.00	3,840.00	3,840.00	729.60	4,569.60
4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport				0.00	0.000	0.00
5	Dotari				0.00	0.00	0.00
6	Active necorporale				0.00	0.000	0.00
TOTAL DEVIZ PE SUBCAPITOL 1.5 SUPRAVEGHERE VIDEO:					69,328.40	13,172.40	82,500.80

