

PROIECT DE HOTĂRÂRE

Privind aprobarea implementării obiectivului de investiție și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul „MODERNIZARE SISTEM DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA FRUMUSANI, JUDETUL CALARASI”

Consiliul Local al Comunei Frumușani, Jud. Călărași, întrunit în ședință ordinară astăzi 30.01.2020

Având în vedere:

- Raportul de fundamentare nr.07/06.01.2020 al D-lui Duță Paul, Primarul Comunei Frumușani, prin care se propune aprobarea implementării obiectivului de investiție și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul „MODERNIZARE SISTEM DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA FRUMUSANI, JUDETUL CALARASI”;

- Raportul compartimentului de specialitate din cadrul Primăriei comunei Frumușani, județul Călărași nr. 08/06.01.2020 aprobarea implementării obiectivului de investiție și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul „MODERNIZARE SISTEM DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA FRUMUSANI, JUDETUL CALARASI”;

- Proiectul de hotărâre nr. 09/06.01.2020 inițiat de Primarul Comunei Frumușani, Dl. Duță Paul;
- Prevederile H.C.L. nr.67/28.11.2019 privind alegerea Președintelui de ședință;
- Avizul favorabil al Comisiei de specialitate din cadrul Consiliului Local Frumușani înregistrat la nr. _____;

- Dispozițiile art.44 și art. 45 din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale;
- Prevederile art.129 alin.4 lit.d) din O.U.G nr.57/2019 privind Codul Administrativ;

În temeiul art.136, alin.1, și al art.243 alin.1 lit.a din O.U.G nr.57/2019 privind Codul Administrativ

PROPUN:

Art.1 Se aprobă implementarea obiectivului de investiție și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul „MODERNIZARE SISTEM DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA FRUMUSANI, JUDETUL CALARASI”.

Art.2 Valoarea totală a investiției este **553,757.90 lei** inclusiv TVA conform indicatorilor tehnici și devizului anexat prezentei, respectiv:

Valoarea totală a investiției, inclusiv TVA

553,757.90 lei

din care C+M 519,848.55 lei

Valoarea investiției fără TVA

466,110.01 lei

din care C+M 436,847.52 lei

Art.3 Prezenta hotărâre se comunică, în mod obligatoriu, prin intermediul secretarului comunei, în termenul prevăzut de lege, primarului comunei Frumușani, prefectului județului Călărași și se aduce la cunoștință publică prin afișare precum și prin publicarea pe site-ul institutiei.

Aducerea la cunoștință publică se face prin afișare publică la sediul Primăriei Comunei Frumușani, pe site-ul instituției si prin mass-media

Primar
DUTA PAUL

.....

Avizat Secretar General
BONCIU-ZANFIRACHI MARIUS

.....

DEVIZELE ESTIMATIVE ALE INVESTITIEI**MODERNIZARE SISTEM DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA FRUMUSANI, JUDETUL CALARASI****LISTA DE CANTITATI:****Demontare aparate de iluminat degradate****”Modernizare sistem de iluminat public in comuna Frumusani, judetul Calarasi”**

Nr. crt	Denumire operatiune	U.M	Cant. /AIL	Preț unitar	AIL	Pret total -lei-
1	Manopera demontare aparate de iluminat existente, electrician linii aeriene	ora	0.5	25.00	426	5,325.00
2	Platforma ridicatoare cu brate min. 15m 3-5T	ora	0.33	110.00	426	15,463.80
	Total instalatii electrice, cap.4.1.4.1					20,788.80

LISTA DE CANTITATI:**Montare aparate de iluminat 30W±15% pe strazile secundare, Comuna Frumusani****”Modernizare sistem de iluminat public in comuna Frumusani, judetul Calarasi”**

Nr. crt	Denumire operatiune	U.M	Cant. /AIL	Preț unitar	AIL	Pret total -lei-
1	Manopera montare aparate de iluminat existente, electrician linii aeriene	ora	0.5	25.00	434	5,425.00
2	Platforma ridicatoare cu brate min. 15m 3-5T	ora	0.33	110.00	434	15,754.20
3	Aparat de iluminat putere 30W±15%	buc	1	355.56	434	154,313.04
4	Brat sustinere corp de iluminat confectionat din teava zincata, diametrul 42mm, lungime 1500mm, 3,2 mm grosime	buc	1	42.48	434	18,436.32
5	Console prindere brat sustinere pe stalp confectionate din platband zincat 30*3	buc	2	20.62	434	17,898.16
6	Cleme de derivatie cu dinti pentru iluminat, CDD	buc	3	7.42	434	9,660.84

7	Cablu MYYM 2x1,5	ml	3	1.35	434	1,757.70
8	Tub tip copex (gofrat) / D[MM]: 16	ml	0.5	0.33	434	71.61
9	Conductor nul de protectie, VLPY 1x10VG	ml	2	4.35	434	3,775.80
10	Papuc Cu 10mmp M8, surub M8x20, piulita si saiba ø8	buc	1	1.55	434	672.70
	Total instalatii electrice, cap.4.1.4.1					227,765.37

LISTA DE CANTITATI:

**Montare aparate de iluminat 60W±10% pe DN4, comuna Frumusani
"Modernizare sistem de iluminat public in comuna Frumusani, judetul Calarasi"**

Nr. crt	Denumire operatiune	U.M	Cant. /AIL	Preț unitar	AIL	Pret total -lei-
1	Manopera montare aparate de iluminat existente, electrician linii aeriene	ora	0.5	25.00	209	2,612.50
2	Platforma ridicatoare cu brate min. 15m 3-5T	ora	0.33	110.00	209	7,586.70
3	Aparat de iluminat putere 60W±10%	buc	1	672.96	209	140,648.64
4	Brat de sustinere corp de iluminat, confectionat din teava zincata, d:42mm, l:min.2000mm, 3,2 mm grosime	buc	1	51.15	209	10,690.35
5	Console prindere brat sustinere pe stalp confectionate din platband zincat 30*3	buc	2	20.62	209	8,619.16
6	Cleme de derivatie cu dinti pentru iluminat, CDD	buc	3	7.42	209	4,652.34
7	Cablu MYYM 2x1,5	ml	3.5	1.35	209	987.53
8	Tub tip copex (gofrat) / D[MM]: 16	ml	0.5	0.33	209	34.49
9	Conductor nul de protectie, VLPY 1x10VG	ml	2	4.35	209	1,818.30
10	Papuc Cu 10mmp M8, surub M8x20, piulita si saiba ø8	buc	1	1.55	209	323.95
	Total instalatii electrice, cap.4.1.4.1					177,973.95

LISTA DE CANTITATI:

**Reabilitare puncte de aprindere existente in localitatile Pasarea si Frumusani
"Modernizare sistem de iluminat public in comuna Frumusani, judetul Calarasi"**

Nr. crt	Denumire operatiune	U.M	Cant. /AIL	Preț unitar	Nr. Puncte de aprindere	Pret total -lei-
1	Contactator, 63A, 4ND, 230v	buc	1	240.12	6	1,440.72
2	Disjunctor 40A, 1P	buc	3	31.30	6	563.40
3	Disjunctor 40A, 2P	buc	1	37.08	6	
4	Ceas programator digital saptamanal 16A, functie ASTRO	buc	1	379.53	6	2,277.18
5	Disjunctor protectie ceas programator, 6A, 1P+N	buc	1	27.06	6	162.36
6	Selector I-0-II, 2ND D22	buc	1	59.08	6	354.48
7	Cutie punct de aprindere cu contrapanou, 600x400x200	buc	1	283.96	6	1,703.76
8	Electrozi împamantare, otel zincat, 2m	buc	3	80.04	6	1,440.72
9	Platband zincat 40x4 mm pentru legarea la pamant in teren normal	ml	7	7.21	6	302.82
10	Demontare punct de aprindere vechi, electrician autorizat	ora	2	25.00	6	300.00
11	Montare punct de aprindere nou, inclusiv realizarea prizei de împamantare, electrician autorizat	ora	8.5	25.00	6	1,275.00
12	Sapator categoria a II-a. Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 0.5 m latime, executata fara sprijiniri, in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime 0.70m, pentru realizarea prizei de împamantare	ora	4	20.79	6	498.96
	Total instalatii electrice, cap.4.1.4.1					10,319.40

Deviz obiect - scenariul nr.1

”Modernizare sistem de iluminat public in comuna Frumusani, judetul Calarasi”

Nr crt	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cap.4 - Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1.	Construcții și instalații	436,847.52	83,001.03	519,848.55
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare		0.00	0.00

4.1.2	Rezistență		0.00	0.00
4.1.3	Arhitectură		0.00	0.00
4.1.4	Instalații		0.00	0.00
4.1.4.1	Instalații electrice	436,847.52	83,001.03	519,848.55
4.1.4.1.1	Demontare aparate de iluminat degradate	20,788.80	3,949.87	24,738.67
4.1.4.1.2	Montare aparate de iluminat 30W±15% pe strazile secundare, comuna Frumusani	227,765.37	43,275.42	271,040.79
4.1.4.1.3	Montare aparate de iluminat 60W±10% pe DN4, comuna Frumusani	177,973.95	33,815.05	211,789.00
4.1.4.1.4	Reabilitare puncte de aprindere existente in localitatile Pasarea si Frumusani	10,319.40	1,960.69	12,280.09
4.1.4.2	Instalații sanitare		0.00	0.00
4.1.4.3	Instalații de incalzire, ventilatie si climatizare		0.00	0.00
4.1.4.4	Instalații de curenti slabi		0.00	0.00
4.1.4.5	Instalații de alimentare cu gaze naturale		0.00	0.00
4.1.4.6	Instalații de telecomunicații		0.00	0.00
Total I - subcapitol 4.1		436,847.52	83,001.03	519,848.55
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale		0.00	0.00
Total II - subcapitol 4.2		0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj		0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport		0.00	0.00
4.5	Dotări		0.00	0.00
4.6	Active necorporale		0.00	0.00
Total III - subcap.4.3+4.4+4.5+4.6		0.00	0.00	0.00
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		436,847.52	83,001.03	519,848.55

DEVIZ GENERAL - SCENARIUL NR.1

privind cheltuielile necesare realizării investiției

”Modernizare sistem de iluminat public in comuna Frumusani, judetul Calarasi”

(întocmit cf. H.G. 907 / 2016)

Nr.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAP.1 - Cheltuieli pentru obtinerea si 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 și aducerea la starea inițială	0.00	0.00	0.00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 1		0.00	0.00	0.00
CAP.2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
TOTAL CAPITOL 2		0.00	0.00	0.00
CAP.3 - Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1.	Studii	0.00	0.00	0.00
	3.1.1. Studii de teren: studii geotehnice, geologice, hidrologice, hidrogeotehnice, fotogrammetrice, topografica si de stabilitate ale terenului pe care se amplaseaza obiectivul de investitie.	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 obținerea de avize, acorduri și autorizații	215.00	40.85	255.85
	3.2.1. obtinerea/prelungirea valabilitatii certificatului de urbanism	0.00	0.00	0.00
	3.2.2. obtinerea/prelungirea valabilitatii autorizatiei de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
	3.2.3. obtinerea avizelor si acordurilor pentru racorduri si bransamente la retelele publice de apa, canalizare, gaze, termoficare, energie electrica, telefonie, etc.	110.00	20.90	130.90
	3.2.4. obtinerea certificatului de nomenclatura stradala si adresa	0.00	0.00	0.00
	3.2.5. întocmirea documentației, obținerea numărului cadastral provizoriu și înregistrarea terenului în cartea funciara	0.00	0.00	0.00
	3.2.6. obtinerea actului administrativ al autoritatii competente pentru protecția mediului	105.00	19.95	124.95
	3.2.7. obtinerea avizului de protecție civila	0.00	0.00	0.00
	3.2.8. avizul de specialitate în cazul obiectivelor de patrimoniu	0.00	0.00	0.00
	3.2.9. alte avize, acorduri și autorizatii solicitate prin lege	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	19,873.70	3,776.00	23,649.70
	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	9,000.00	1,710.00	10,710.00
	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	873.70	166.00	1,039.70
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	10,000.00	1,900.00	11,900.00
3.6.	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7.	Consultanta	0.00	0.00	0.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0.00	0.00	0.00
	3.7.1.1 Cheltuieli aferente întocmirii Cererii de Finanțare și anexelor acesteia.	0.00	0.00	0.00
	3.7.1.2 Cheltuieli aferente managementului contractului	0.00	0.00	0.00
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8.	Asistenta tehnica	4,368.48	830.01	5,198.49
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.1. pe perioada de executie a lucrarilor	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de Inspectoratul de Stat in Constructii	0.00	0.00	0.00
	3.8.2. Dirigentie de santier	4,368.48	830.01	5,198.49
TOTAL CAPITOL 3		24,457.17	4,646.86	29,104.03
CAP.4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.	Construcții și instalații	436,847.52	83,001.03	519,848.55
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesita montaj si 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		436,847.52	83,001.03	519,848.55
CAP.5 - Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de șantier :	0.00	0.00	0.00

	5.1.1.Lucrări de construcții si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	0.00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	0.00	0.00
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	4,805.32	0.00	4,805.32
	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	2,184.24	0.00	2,184.24
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	436.85	0.00	436.85
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Costructorilor - CSC	2,184.24	0.00	2,184.24
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0.00	0.00	0.00
5.4.	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 5		4,805.32	0.00	4,805.32
CAP.6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1.	Pregătirea 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		466,110.01	87,647.89	553,757.90
Din care C+M		436,847.52	83,001.03	519,848.55

Recapituție:				
Valoarea totala a investiției:		466,110.01	87,647.89	553,757.90
Valoarea totala construcției-montaj (C+M):		436,847.52	83,001.03	519,848.55

PRIMAR,
Paul DUȚA

SECRETAR GENERAL
BONCIU-ZANFIRACHI MARIUS

RAPORT DE SPECIALITATE

privind necesitatea si oportunitatea aprobării implementării obiectivului de investiție și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul „MODERNIZARE SISTEM DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA FRUMUSANI, JUDETUL CALARASI”

Serviciul de iluminat public intra in sfera serviciilor comunitare de utilități publice pentru care autoritățile administrației publice locale sunt obligate sa elaboreze strategii locale conforme necesităților identificate la nivelul comunităților reprezentate. Cadrul juridic privind infiintarea, organizarea, exploatarea, gestionarea, finanțarea si controlul funcționarii serviciului de iluminat public in comune, este stabilit prin Legea nr. 230/2006 care reglementează obținerea unui serviciu de iluminat public unitar, modern si eficient in conformitate cu directivele Uniunii Europene.

Potrivit dispozitiilor Legii nr. 230/2006, la elaborarea strategiilor locale privind serviciile comunitare de utilitate publica, in special serviciul de iluminat public, autoritățile administrației publice locale in general si Consiliul Local FRUMUȘANI, in special trebuie sa urmărească cu prioritate următoarele obiective:

- asigurarea accesului nediscriminatoriu si al tuturor membrilor comunitatii locale la serviciul de iluminat public;
- orientarea serviciului de iluminat public catre utilizatori si beneficiari prin promovarea metodelor moderne de
- management si mecanismelor specifice economiei de piata cu atragerea capitalului privat in investitii reprezentand
- modernizari si extinderi ale sistemului de iluminat public;
- promovarea formelor de gestiune delegata;
- promovarea profesionalismului, a eticii profesionale si formarii profesionale continue a personalului din domeniu prin instituirea evaluarii comparative a indicatorilor de performanta a activitatii operatorilor si participarea cetatenilor;
- asigurarea la nivelul localitatilor a unui iluminat stradal si pietonal adecvat necesitatilor de confort si securitate, individuala si colectiva, prevazute in normele in vigoare, compatibil cu directivele UE;
- asigurarea unui iluminat arhitectural, ornamental si ornamental - festiv, adecvat punerii in valoare a edificiilor de importanta publica si/sau culturala si marcarii prin sisteme de iluminat corespunzatoare a evenimentelor festive si a sarbatorilor legale sau religioase;
- promovarea de solutii tehnice si tehnologice performante, cu costuri minime prin reducerea consumurilor specifice ca urmare a utilizarii unor corpuri de iluminat performante, a unor echipamente specializate care sa asigure un iluminat public de calitate si performant.

Sistemul de iluminat public existent in comuna FRUMUȘANI

Comuna beneficiaza de retea de iluminat public in toate satele componente avand o lungime de aproximativ 32.075 m si un numar de 1280 de stalpi.

În vederea asigurării accesului egal si nediscriminatoriu al populației din comuna FRUMUȘANI la un serviciu de iluminat public care sa respecte standardele de calitate stabilite la nivel national, in perioada 2007 - 2013, Consiliul Local FRUMUSANI si-a propus ca obiectiv lucrari de reabilitare a rețelei de iluminat public in comuna pentru reducerea consumului de energie prin folosirea de corpuri de iluminat ecologice si economice.

Implementarea proiectului “ **MODERNIZARE SISTEM DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA FRUMUSANI, JUDETUL CALARASI**” va determina imbunatatirea calitatii serviciilor si utilitatilor prestate la nivelul U.A.T. Frumuşani.

Valoarea totală a investiției, inclusiv TVA

553,757.90 lei

din care C+M 519,848.55 lei

Valoarea investiției fără TVA

466,110.01 lei

din care C+M 436,847.52 lei

Indicatori tehnici: Reabilitarea si modernizarea rețelei de iluminat public prin montarea de aproximativ 643 de corpuri de iluminat cu LED si respectiv 6 puncte de aprindere

Având în vedere cele prezentate mai sus, propun adoptarea proiectului de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico - economici din proiectul: „MODERNIZARE SISTEM DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA FRUMUSANI, JUDETUL CALARASI”

Consilier compartiment urbanism

ANCA PETRUTA

.....

RAPORT DE FUNDAMENTARE

Subsemnatul Duță Paul primar al comunei Frumușani județul CĂLĂRAȘI supun atenției Consiliului Local Frumușani proiectul de hotărâre privind aprobarea implementării obiectivului de investiție și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul „ MODERNIZARE SISTEM DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA FRUMUSANI, JUDETUL CALARASI”.

Prin realizarea acestui obiectiv de investiție se urmărește:

- asigurarea accesului nediscriminatoriu si al tuturor membrilor comunitatii locale la serviciul de iluminat public;
- orientarea serviciului de iluminat public catre utilizatori si beneficiari prin promovarea metodelor moderne de
- management si mecanismelor specifice economiei de piata cu atragerea capitalului privat in investitii reprezentand
- modernizari si extinderi ale sistemului de iluminat public;
- promovarea formelor de gestiune delegata;
- promovarea profesionalismului, a eticii profesionale si formarii profesionale continue a personalului din domeniu prin instituirea evaluarii comparative a indicatorilor de performanta a activitatii operatorilor si participarea cetatenilor;
- asigurarea la nivelul localitatilor a unui iluminat stradal si pietonal adecvat necesitatilor de confort si securitate, individuala si colectiva, prevazute in normele in vigoare, compatibil cu directivele UE;
- asigurarea unui iluminat arhitectural, ornamental si ornamental - festiv, adecvat punerii in valoare a edificiilor de importanta publica si/sau culturala si marcarii prin sisteme de iluminat corespunzatoare a evenimentelor festive si a sarbatorilor legale sau religioase;
- promovarea de solutii tehnice si tehnologice performante, cu costuri minime prin reducerea consumurilor specifice ca urmare a utilizarii unor corpuri de iluminat performante, a unor echipamente specializate care sa asigure un iluminat public de calitate si performant.

Pentru considerentele expuse mai sus, supun spre aprobare proiectul de HOTĂRÂRE privind aprobarea implementării obiectivului de investiție și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul „ MODERNIZARE SISTEM DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA FRUMUSANI, JUDETUL CALARASI”

PRIMAR
DUTA PAUL