



**COMUNA MITROFANI
– CONSILIUL LOCAL-
HOTĂRÂRE NR.68/2022**

Privind participarea la „Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public” cu proiectul „*Modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Mitrofani*” și aprobarea Documentației de Avizare a Lucrărilor de Intervenție și a indicatorilor tehnico - economici aferenți obiectivului de investiție

Consiliul local Mitrofani, întrunit în ședința extraordinară din data de 27.12.2022, la care participă un număr de 9 consilieri din totalul de 9 consilieri în funcție;

Văzând Hotărârea Consiliului Local Mitrofani nr.56 din 27.10.2022, prin care dl. consilier Cosoabă Ionel a fost ales președinte de ședință pe o perioadă de 3 luni începând cu luna noiembrie 2022;

Luând în dezbateră referatul de aprobare nr.5253/22.12.2022, proiectul de hotărâre nr.69 inițiat de primarul comunei Mitrofani, și raportul de specialitate al compartimentului financiar, contabilitate, buget, impozite, taxe și resurse umane, înregistrat sub nr.5254/22.12.2022, prin care se propune participarea la „Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public” cu proiectul „*Modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Mitrofani*” și aprobarea Documentației de Avizare a Lucrărilor de Intervenție și a indicatorilor tehnico - economici aferenți obiectivului de investiție;

Având în vedere raportul de avizare al Comisiei pentru programe de dezvoltare economico-socială, buget–finanțe, administrarea domeniului public și privat al localității, agricultură gospodărirea comunală, protecția mediului, servicii și comerț înregistrat sub nr.5285/27.12.2022, al Comisiei pentru învățământ, culte, sănătate, cultură, protecție socială, activități sportive și de agrement înregistrat sub nr.5286/27.12.2022, al Comisiei pentru administrație publică locală, juridică, apărarea ordinii și liniștii publice, a drepturilor cetățenilor înregistrat sub nr.5287/27.12.2022 și avizul de legalitate înregistrat sub nr.5271/23.12.2022, dat de secretarul general al localității, proiectului de hotărâre;

În conformitate cu prevederile H.G. nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice modificată și ale art.129 alin.(2) lit.b), alin. (4) lit. d) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

În temeiul prevederilor art.139 alin.(1) și ale art.196 alin.(1) lit.a) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, cu un număr de 9 voturi pentru, 0 voturi împotriva, 0 abțineri, adoptă următoarea

H O T Ă R Ă R E:

Art.1 Se aprobă participarea Comunei Mitrofani în cadrul „Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public” – finanțat prin Administrația Fondului pentru Mediu, pentru îmbunătățirea iluminatului public, cu proiectul „Modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Mitrofani”

Art.2 Se aprobă documentația tehnico-economică faza Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenție, pentru obiectivul de investiție „Modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Mitrofani”, conform anexei nr. 1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3 Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții „Modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Mitrofani” și descrierea sumara a investiției cuprinsă în anexa 2 la prezenta hotărâre.

Art.4 Se aprobă devizul general al obiectivului de investiție „Modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Mitrofani”, în valoarea totală de 1.117.005,00 lei (inclusiv TVA), din care C+M 981.750,00 lei (inclusiv TVA), conform anexei nr. 3 la prezenta hotărâre.

Art.5. Se aproba contractarea finanțării cheltuielilor pentru obiectivul de investiții „Modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Mitrofani” prin Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public.

Art.6 Se împuternicește d-nul Coadă Gheorghe, Primarul Comunei Mitrofani să reprezinte Comuna Mitrofani în relația cu Administrația Fondului pentru Mediu.

Art.7 Se aprobă susținerea de la bugetul local al comunei Mitrofani a contribuției financiare proprie în valoare totală de 117.005,00 lei (inclusiv TVA).

Art.8 Se aprobă susținerea de la bugetul local al comunei Mitrofani a contribuției financiare proprie, aferentă cheltuielilor eligibile ale proiectului, în valoare de 69.169,06 lei (inclusiv TVA).

Art.9 Se aprobă susținerea de la bugetul local al comunei Mitrofani a contribuției financiare proprie, aferentă cheltuielilor neeligibile ale proiectului în valoare de 47.835,94 lei (inclusiv TVA).

Art.10 Se aproba asumarea elaborării documentației de achiziție, organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică și realizarea lucrărilor în conformitate cu prevederile legale în vigoare privind achizițiile publice.

Art.11 Prezenta hotărâre se comunică Instituției Prefectului județul Vâlcea pentru exercitarea controlului de legalitate, Primarului localității, și se va aduce la cunoștință publică prin afișare, prin grija secretarului general al comunei Mitrofani.

27.12.2022

PREȘEDINTE ȘEDINȚĂ

Coseaba Ionel



CONTRAS
Secretar General al
Păun G

NEAZĂ
Comunei Mitrofani,
Georgian

Anexa nr 1 la HCL 68/27.12.2022

Modernizarea sistemului de iluminat public în Comuna MITROFANI



DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚII

27.12.2022

PREȘEDINTE A EDINȚII



Decembrie 2022

CONTRASEM
Secretar General
Paun G

AZA
nunei Mitrofani,
Georgian

20.12.2022

C8 - Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții					
Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	5704	Platforma ridicatoare cu brate tip prb-16	297,4700	79,0219	23.506,63
TOTAL LEI					23.506,63

Cursul de referință: 4.89 LEI / Euro, din data de 2022-11-05

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

27.12.2022

PRESEDINTE ASEDINTA



CONTRASEI
Secretar General
Paun G

EA
iei Mitrofani,
eorgian

Descrierea investitiei și indicatorii tehnico-economici
Modernizarea sistemului de iluminat public
în Comuna MITROFANI

Obiectivul de investiții stabilit constă în modernizarea sistemului de iluminat public existent în unitatea administrativ teritorială – Comuna Mitrofani, prin înlocuirea aparatelor de iluminat existente, precum și implementarea unui sistem inteligent de telegestiune, conform cerințelor ghidului de finanțare.

Zonele / strazile vizate în cadrul obiectivului de investiții sunt :

Localitate	Nr. crt. Strada	Nume strada	Clasa de iluminat
Mitrofani	1	Strada Principala	M5
	2	Strada Progresului	M6
	3	Strada Paraului	M6
	4	Strada Viilor	M6
	5	Strada Zorilor	M6
	6	Strada Stoicanesti	M6
	7	Strada Viitorului	M6
	8	Strada Teiului	M6
	9	Strada Togoiasa	M6
	10	Strada Florilor	M6
Racu	1	Strada Principala	M5
	2	Strada Izvorului	M6
Izvorasu	1	Strada Principala	M5
Cetateaua	1	Strada Principala	M5

Pentru implementarea proiectului la nivelul obiectivului de investiții propus, respectiv **înlocuirea corpurilor de iluminat cu unele performante cu tehnologie LED, precum și implementarea unui sistem inteligent de telegestiune**, sunt necesare următoarele lucrări :

Nr.crt	Denumire lucrare	UM	Cantitate
1	Demontare corpuri de iluminat	buc	151

	Montare aparate de iluminat LED 50W	buc	98
7	Montare aparate de iluminat LED 30W	buc	58
8	Montare senzori inteligenti	buc	2
9	Implementare sistem de telegestiune la nivelul intregului obiectiv	buc	1

Principali indicatori tehnico-economici aferenti obiectivului de investiții:

Indicatori maximali – aferenți scenariului 2 – recomandat , respectiv valoarea totală a obiectului de investiții, exprimata în lei, cu TVA și, respectiv , fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general :

Valoarea totală a investiției - cheltuieli pentru investiția de baza (scenariul 2): 939450,00 RON, la care se adaugă TVA in valoare de 177555,00 RON, rezultând o valoare totală de 1117005,00 RON , din care C + M : 825000,00 RON, la care se adaugă TVA in valoare de 156750,00 RON, rezultând o valoare totală a C + M de 981750,00 RON .

Indicator de performanță :

Situație	corpuri il. (buc.)	lungime (m)	distanța între stâlpi (m)	Pi (kW)	Energie el. (kWh) /an 4.150 ore func.	
existenta	151	5285	35	11,63	48252,05	
proiectata	151	5285	35	5,28	21930,38*	
Economie energie electrică în regim de telegestiune					26321,67	54,55%

Elemente fizice :

- Demontare corpuri de iluminat - 151 buc
- Montare aparate de iluminat LED 50 W – 93 buc;
- Montare aparate de iluminat LED 30 W– 58 buc;
- Montare senzori inteligenti : 2 buc (1 senzor radar si 1 senzor PM)

- Implementare sistem de telegestiune la nivelul intregului obiectiv si dotare/instalare senzori inteligenti .

Scenariu	Scenariul 2 - Recomandat
Scurtă descriere	<ul style="list-style-type: none"> - Demontare corpuri de iluminat existente – 151 buc - -Montare aparate de iluminat LED 50 W – 93 buc - -Montare aparate de iluminat LED 30 W – 58 buc Implementare sistem de dimming și telemanagement la nivelul intregului obiectiv, inclusiv montare/dotare echipamente, respectiv senzori inteligenti propusi
Costuri anuale	
Consum energie electrică anual [kWh]	21930,38 <i>La o reducere a fluxului luminos cu 25% si 50% conform programului de dimming propus</i>
Valoarea procentuală a consumului de energie electrică, considerand situația ideală (conform ghid) ca referință	Scade consumul cu 54,55 % față de de situația existentă.
Rezolvare probleme actuale relativ nivelul de iluminat	Da, cu realizare de economie de energie de 54,55 % și posibilitate monitorizare si control a instalatiei
Durata de viață a sursei de lumină	Minim 100000 ore

Indicatori financiari, socio-economici, de impact, de rezultat /operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții :

Prin montarea noilor aparate de iluminat public cu LED vor apărea următoarele influențe favorabile:

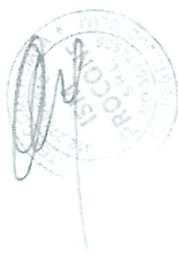
- **asupra mediului:**
- reducerea poluării prin diminuarea gazelor cu efect de seră - datorită reducerii consumului de energie electrică;
- **din punct de vedere economic:**
- reducerea consumului de energie electrică;
- reducerea costului întreținerii-menținerii sistemului de iluminat ;

- reducerea apariției defectelor corpurilor de iluminat ;
- creșterea eficienței consumului de energie electrică, datorită eficienței luminoase a corpurilor cu LED.
- **din punct de vedere social:**
- îmbunătățirea sistemului de iluminat și asigurarea unei siguranțe a cetățenilor;
- realizarea unei uniformități mai bune a sistemului de iluminat;
- creșterea accesibilității în zonă ;
- datorită indicelui de redare a culorilor ridicat se îmbunătățește și traficul stradal.

Aceste elemente reprezintă efectele pozitive ce rezidă din îmbunătățirea mediului luminos în localitate, ce apar în urma realizării lucrărilor. În general se poate afirma că realizarea acestui obiectiv constituie un real și important folos pentru întreaga comunitate și a activității economico- sociale din zonă.

Costurile aferente implementarii proiectului sunt următoarele :

- Valoare totala inclusiv TVA : 1.117.005,00 lei ;
- Cheltuieli eligibile inclusiv TVA : 1.069.169,06 lei ;
- Cheltuieli neeligibile inclusiv TVA : 47.835,94 lei ;
- Din totalul cheltuielilor , UAT Comuna Mitrofani va asigura un aport propriu de 117.005,00 lei inclusiv TVA , defalcat astfel :
- 47.835,94 lei inclusiv TVA – reprezentând totalitatea cheltuielilor neeligibile ;
- 69.169,06 lei inclusiv TVA – aport propriu în cadrul proiectului;
- Cererea de finantare va fi in suma de 1.000.000,00 lei inclusiv TVA.



27.12.2022

PRESEDINTE SEDINTA



Coste

CONTRASEFĂ
Secretar General
Paur

EAZA
Comunei Mitrofani,
Al-Georgian

Devizul general

[6] Modernizarea sistemului de iluminat public in comuna Mitrofani DEVIZ GENERAL VARIANTA 2 - RECOMANDATA

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1,1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1,2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1,3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1,4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOLUL 1		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2,2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOLUL 2		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3,1	Studii	10.000,00	1.900,00	11.900,00
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 Audit energetic	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3,2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0,00	0,00	0,00
3,3	Expertiză tehnică	0,00	0,00	0,00
3,4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3,5	Proiectare	51.000,00	9.690,00	60.690,00
3.5.1	Temă 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/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	30.000,00	5.700,00	35.700,00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	3.000,00	570,00	3.570,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	3.000,00	570,00	3.570,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	15.000,00	2.850,00	17.850,00
3,6	Organizarea procedurilor de achiziție	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3,7	Consultanță	32.500,00	6.175,00	38.675,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	12.500,00	2.375,00	14.875,00
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.7.3	Consultanta - scriere cerere de finantare	20.000,00	3.800,00	23.800,00
3,8	Asistență tehnică	5.000,00	950,00	5.950,00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	2.000,00	380,00	2.380,00

3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	1.000,00	190,00	1.190,00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul	1.000,00	190,00	1.190,00
3.8.2	Dirigenție de șantier	3.000,00	570,00	3.570,00
TOTAL CAPITOLUL 3		108.500,00	20.615,00	129.115,00
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4,1	Construcții și instalații : Modernizarea sistemului de iluminat public in comuna Mitrofani DEVIZ GENERAL VARIANTA 2 - RECOMANDATA	825.000,00	156.750,00	981.750,00
4.1.1	Achiziționarea și instalarea de corpuri de iluminat cu LED cu eficiență energetică ridicată	585.634,70	111.270,59	696.905,29
4.1.2	Achiziționarea și instalarea sistemului de telegestiune	239.365,30	45.479,41	284.844,71
4,2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
4,3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00
4,4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4,5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4,6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOLUL 4		825.000,00	156.750,00	981.750,00
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5,1	Organizare de șantier	0,00	0,00	0,00
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului	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	4.950,00	0,00	4.950,00
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	0,00	0,00	0,00
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de	4.125,00	0,00	4.125,00
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	825,00	0,00	825,00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,00	0,00	0,00
5,3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0,00	0,00	0,00
5,4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	1.000,00	190,00	1.190,00
TOTAL CAPITOLUL 5		5.950,00	190,00	6.140,00
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și 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 CAPITOLUL 6		0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		939.450,00	177.555,00	1.117.005,00
din care C+M: (1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1, 4.2, 5.1.1)		825.000,00	156.750,00	981.750,00

Data
20.12.2022

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.



Devizul obiectului

[6] Modernizarea sistemului de iluminat public in comuna Mitrofani DEVIZ GENERAL VARIANTA 2 - RECOMANDATA

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază				
4,1	Construcții și instalații	825.000,00	156.750,00	981.750,00
4.1.1	Modernizarea sistemului de iluminat public in comuna Mitrofani DEVIZ GENERAL VARIANTA 2 - RECOMANDATA	825.000,00	156.750,00	981.750,00
TOTAL I - subcap. 4.1		825.000,00	156.750,00	981.750,00
4,2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00
4,3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00
4,4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4,5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4,6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00
TOTAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		825.000,00	156.750,00	981.750,00



F1 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv				
Nr. cap. / subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)		Din care: C+M
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	4
1,2	Amenajarea terenului	0,00		
1,3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0,00		0,00
1,4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00		0,00
2,2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	0,00		0,00
3,5	Proiectare	51.000,00		
3.5.1	Temă de proiectare	0,00		
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz	30.000,00		
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	3.000,00		
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	3.000,00		
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	15.000,00		
4,1	Construcții și instalații	825.000,00		825.000,00
4.1.1	Modernizarea sistemului de iluminat public in comuna Mitrofani DEVIZ GENERAL	825.000,00		825.000,00
4,2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00		0,00
4,3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00		
4,4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente	0,00		
4,5	Dotari	0,00		
4,6	Active necorporale	0,00		
5,1	Organizare de șantier	0,00		
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului	0,00		0,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00		
6,2	Probe tehnologice și teste	0,00		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		876.000,00		825.000,00
TVA		166.440,00		156.750,00
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		1.042.440,00		981.750,00

Cursul de referință: 4.89 LEI / Euro, din data de 2022-11-05

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.



F2 - Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiecte		
Nr. cap. / subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoarea (exclusiv TVA)
		LEI
1	2	3
4,1	Construcții și instalații	825.000,00
4.1.1	Modernizarea sistemului de iluminat public in comuna Mitrofani DEVIZ GENERAL VARIANTA 2 - RECOMANDATA	825.000,00
	TOTAL I	825.000,00
4,2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00
	TOTAL II	0,00
4,3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00
4,4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00
4,5	Dotari	0,00
4,6	Active necorporale	0,00
	TOTAL III	0,00
6,2	Probe tehnologice și teste	0,00
	TOTAL IV	0,00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		825.000,00
TVA		156.750,00
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		981.750,00

Cursul de referință: 4.89 LEI / Euro, din data de 2022-11-05

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.



F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	W2F01C1#(1)	DEMONTARE Corp de iluminat public, protejat contra picăturilor de apă, montat pe stâlp plantat cu platformă ridicătoare cu braț PRB-16 pt.	buc	151,0000	37,3661	5.642,27
1,1	20121	Electrician linii electrice aeriene categoria a II-a	ora	58,8900	45,1554	2.659,20
1,2	5704	Platforma ridicatoare cu brate tip prb-16	ora	37,7500	79,0219	2.983,08
2	W2F05C1#(1)	Dispozitiv din cârjă și cu brățări pt. fixarea corpurilor de iluminat, inclusiv conductoarele, pe stâlp de lemn sau beton, dispozitivul fiind	buc	151,0000	107,4697	16.227,93
2,1	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	ora	199,3200	39,5109	7.875,32
2,2	5704	Platforma ridicatoare cu brate tip prb-16	ora	105,7000	79,0219	8.352,61
3	W2F05C#(1)	Dispozitiv din cârjă și cu brățări pt. fixarea corpurilor de iluminat, inclusiv conductoarele, pe stâlp de lemn sau beton, dispozitivul fiind	buc	151,0000	329,7578	49.793,42
3,1	4806359	Cablu energie 3 X 1 mm	m	377,5000	3,3867	1.278,46
3,2	20052224	Clema derivatie cu dinti pentru iluminat	buc	302,0000	11,8145	3.567,97
3,3	18052	Carja mica pentru corpuri de iluminat	buc	151,0000	162,1397	24.483,09
3,4	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	ora	306,5300	39,5109	12.111,29
3,5	5704	Platforma ridicatoare cu brate tip prb-16	ora	105,7000	79,0219	8.352,61
4	W2F01C#(1)	Corp de iluminat public, protejat contra picăturilor de apă, montat pe stâlp plantat cu platformă ridicătoare cu braț PRB-16 pt. rețelele de	buc	93,0000	2.749,7409	255.725,91
4,1	5106108	Lampa LED 50W pregatit pentru telegestiune conform fisa tehnica	buc	93,0000	2.702,3278	251.316,49
4,2	20121	Electrician linii electrice aeriene categoria a II-a	ora	45,5700	45,1554	2.057,73
4,3	5704	Platforma ridicatoare cu brate tip prb-16	ora	29,7600	79,0219	2.351,69
5	W2F01C#(1)	Corp de iluminat public, protejat contra picăturilor de apă, montat pe stâlp plantat cu platformă ridicătoare cu braț PRB-16 pt. rețelele de	buc	58,0000	2.533,5547	146.946,17
5,1	5106108	Lampa LED 30W pregatita pentru telegestiune conform fisa tehnica	buc	58,0000	2.486,1416	144.196,21
5,2	20121	Electrician linii electrice aeriene categoria a II-a	ora	28,4200	45,1554	1.283,32
5,3	5704	Platforma ridicatoare cu brate tip prb-16	ora	18,5600	79,0219	1.466,65
6	Articol	controller telegestiune lampa cu senzor PIR	buc	151,0000	1.080,9311	163.220,60
6,1	Material	Controller telegestiune lampa cu senzor PIR montat la exteriorul	buc	151,0000	1.080,9311	163.220,60
7	Articol	Concentrator de date - telegestiune - Gateway	buc	2,0000	21.618,6225	43.237,24
7,1	Material	Gateway - Concentrator de date Telegestiune conform cerinte	buc	2,0000	21.618,6225	43.237,24
8	Material	Senzor radar monitorizare trafic si control sistem telegestiune - conform fisa tehnica	buc	1,0000	21.618,6225	21.618,62
9	Material	Senzor monitorizare calitate aer	buc	1,0000	11.288,8379	11.288,84

Total manopera (ore)	638,73
Total greutate materiale (tone)	0,16

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe	664.207,53	25.986,85	23.506,63	0,00	713.701,01

Total Deviz (fără TVA)	713.701,01
------------------------	------------

Alte cheltuieli directe	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Coeficient						
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%	0,00	584,70	0,00	0,00	584,70

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe	664.207,53	26.571,55	23.506,63	0,00	714.285,71
Cheltuieli indirecte	10.0000%				71.428,57
Profit	5.0000%				39.285,71

Total General (fără TVA)	825.000,00
TVA (19%)	156.750,00
TOTAL GENERAL (LEI)	981.750,00

Cursul de referință: 4.89 LEI / Euro, din data de 2022-11-05

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.



C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale								
Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	4806359	Cablu energie 3 X 1 mm	377,5000	m	3,3867	1.278,4609	0,0944	0,0000
2	18052	Carja mica pentru corpuri de iluminat	151,0000	buc	162,1397	24.483,0900	0,0000	0,0000
3	20052224	Clema derivatie cu dinti pentru iluminat	302,0000	buc	11,8145	3.567,9732	0,0000	0,0000
4	Material	Controller telegestiune lampa cu senzor PIR montat la exteriorul carcasei prin conector standardizat	151,0000	buc	1.080,9311	163.220,5998	0,0000	0,0000
5	Material	Gateway - Concentrator de date Telegestiune conform cerinte	2,0000	buc	21.618,6225	43.237,2450	0,0000	0,0000
6	5106108	Lampa LED 30W pregatita pentru telegestiune conform fisa tehnica	58,0000	buc	2.486,1416	144.196,2120	0,0244	0,0000
7	5106108	Lampa LED 50W pregatit pentru telegestiune conform fisa tehnica	93,0000	buc	2.702,3278	251.316,4865	0,0391	0,0000
8	Material	Senzor monitorizare calitate aer	1,0000	buc	11.288,8379	11.288,8379	0,0000	0,0000
9	Material	Senzor radar monitorizare trafic si control sistem telegestiune - conform fisa tehnica	1,0000	buc	21.618,6225	21.618,6225	0,0000	0,0000
TOTAL LEI							664.207,53	
Greutate (t)							0,1578	

Cursul de referință: 4.89 LEI / Euro, din data de 2022-11-05

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.



20.12.2022

C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru					
Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	20121	Electrician linii electrice aeriene categoria a II-a	132,8800	45,1554	6.000,24
2	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	505,8500	39,5109	19.986,61
Ore (h)			638,7300		
TOTAL LEI			25.986,85		

Cursul de referință: 4.89 LEI / Euro, din data de 2022-11-05

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.



20.12.2022

C8 - Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții					
Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	5704	Platforma ridicatoare cu brate tip prb-16	297,4700	79,0219	23.506,63
TOTAL LEI					23.506,63

Cursul de referință: 4.89 LEI / Euro, din data de 2022-11-05

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.



27.12.2022



SECRETAR GENERAL
Paun C

MANEAZA
Jonei Mitrofani,
Georgian