CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI DOROHOI

GRIGORE GHICA 34
715200 - DOROHOI
BOTOŞANI - ROMÂNIA
www.primariadorohoi.ro

Fax: +40(231)611310
Tel.: +40(231)610133
e-mail: primariadorohoi@primariadorohoi.ro

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI DOROHOI
ROMÂNIA

PROIECT

H O T Ă R Â R E

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul : " Lucrări de reparații la instalația electrica etaj 2, saloane pshiatrie"- Spitalul Municipal Academician Leon Dănăilă Dorohoi

Consiliul Local al municipiului Dorohoi, judetul Botosani, intrunit in sedinta de ordinara la data 29.10.2026.

analizand referatul de aprobare a Primarului municipiului Dorohoi si raportul intocmit de catre Directia tehnica inregistrat la nr. 10625 din 21.10.2026, prin care se propune aprobarea indicatorilor tehnico-economici, conform documentatie anexata, pentru obiectivul : " Lucrări de reparații la instalația electrica etaj 2, saloane pshiatrie" - Spitalul Municipal Academician Leon Dănăilă Dorohoi,

având in vedere prevederile art. 129, alin. (4), lit.d din ORDONANŢA DE URGENŢĂ nr. 57 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ,

motivat de avizul favorabil al comisiilor de specialitate din structura Consiliului Local al municipiului Dorohoi

în temeiul art.139(1) din ORDONANŢA DE URGENŢĂ nr. 57 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ

hotărăște :

Art.1. (1) Se aproba indicatorii tehnico-economici, pentru obiectivul : *" Lucrări de reparații la instalația electrica etaj 2, saloane pshiatrie"- Spitalul Municipal Academician Leon Dănăilă Dorohoi*, conform documentatiei, parte integranta din prezenta hotarâre.

(2) Principalii indicatori tehnico-economici ai investitiei sunt:
Valoarea totala inclusiv TVA= 298.401,13 lei

Din care C+M inclusiv TVA= 298.401,13 lei

Art.2. Primarul Municipiului Dorohoi, prin Manager Spitalul Municipal Academician Leon Dănăilă Dorohoi si Directia Economica a primariei mun. Dorohoi va duce la indeplinire prevederile prezentei hotarari ;

Art.3. Prezenta hotarare se va comunica :

- Institutiei Prefectului Judetului Botosani;
- Primarului Municipiului Dorohoi;
- Manager Spitalul Municipal Academician Leon Dănăilă Dorohoi;
- Directie Economice a Primariei mun. Dorohoi;
- Mass-mediei locale.

INITIATOR
PRIMAR,
ing. Dorin Alexandrescu

VIZAT PENTRU LEGALITATE
SECRETAR GENERAL al UAT,
jr. Ciprian Dohotariu

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI DOROHOI

GRIGORE GHICA 34
715200 - DOROHOI
BOTOŞANI - ROMÂNIA
www.primariadorohoi.ro

Fax: +40(231)611310
Tel.: +40(231)610133
e-mail: primariadorohoi@primariadorohoi.ro

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI DOROHOI
ROMÂNIA

Nr. 10625 din 21.10.2026

REFERAT DE APROBARE

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul : " Lucrări de reparații la instalația electrica etaj 2, saloane pshiatrie"- Spitalul Municipal Academician Leon Dănăilă Dorohoi

Asigurarea unor servicii medicale de înaltă calitate pentru cetățenii municipiului Dorohoi reprezintă o prioritate permanentă a administrației locale. În acest sens, modernizarea infrastructurii spitalicești și adaptarea rețelelor de utilități la standardele actuale sunt indispensabile pentru buna funcționare a unităților sanitare.

Prezentul demers este inițiat ca urmare a adresei transmise de conducerea Spitalului Municipal Academician Leon Dănăilă Dorohoi, înregistrată la Primăria Municipiului Dorohoi sub nr. 10625 din 15.10.2026. Prin această solicitare, se evidențiază necesitatea urgentă de lucrări de reparații la instalația electrica etaj 2, saloane pshiatrie.

Pentru remedierea acestei situații și asigurarea continuității actului medical în condiții de maximă siguranță, a fost întocmită documentația tehnico-economică aferentă obiectivului.

Din punct de vedere legal, conform prevederilor art. 129, alin. (4), lit. d) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, Consiliul Local are atribuția exclusivă de a aproba, la propunerea primarului, documentațiile tehnico-economice pentru lucrările de investiții de interes local.

Având în vedere raportul de specialitate favorabil întocmit de Direcția Tehnică și Direcția Economică din cadrul aparatului de specialitate, supun spre analiză și adoptare Consiliului Local al municipiului Dorohoi proiectul de hotărâre alăturat.

PRIMAR,
ing. Dorin Alexandrescu

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI DOROHOI

GRIGORE GHICA 34
715200 - DOROHOI
BOTOŞANI - ROMÂNIA
www.primariadorohoi.ro

Fax: +40(231)611310
Tel.: +40(231)610133
e-mail: primariadorohoi@primariadorohoi.ro

Nr. 10625 din 21.10.2026

APROBAT
PRIMAR,
ing.Dorin ALEXANDRESCU

RAPORT DE SPECIALITATE

Avand in vedere adresa nr. 17849/15.10.2026 intocmita de catre conducerea Spitalului municipal Academician Leon Dănăilă Dorohoi si inregistrata la Primaria municipiului Dorohoi cu nr. 10625 din 15.10.2026, propunem spre aprobare indicatorii tehnico-economici, pentru : " Lucrări de reparaţii la instalaţia electrica etaj 2, saloane pshiatrie"- Spitalul Municipal Academician Leon Dănăilă Dorohoi .

Conform art. 129, alin.4, lit.d din ORDONANŢA DE URGENŢĂ nr. 57 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ, Consiliul Local aprobă, la propunerea primarului, documentaţiile tehnico-economice pentru lucrările de investiţii de interes local;

Principalii indicatori tehnico-economici ai investitiei sunt :

Valoarea totala inclusiv TVA= 298.401,13 lei

Din care C+M, inclusiv TVA= 298.401,13 lei

Direcţia Economica,
ec. Daniela Marcela Murareanu

Direcţia Tehnica,
ing. Catalin Ilasi

Gmail

PRIMARIA DOROHOI <primariadorohoi@primariadorohoi.ro>

ref indicatori teh-fin SMD

Spitalul Municipal Dorohoi <spitaldorohoi@gmail.com> 15 octombrie 2026 la 13:25
Către: PRIMARIA DOROHOI <primariadorohoi@primariadorohoi.ro>, Tuduruta Razvan <razvan.tuduruta@primariadorohoi.ro>

Buna ziua,

Ne ajutati, va rog cu solicitarile din atasament?

Multtumesc mult!

--

Prezentul mesaj poate contine informatii confidentiale si este proprietatea exclusiva a Spitalului Municipal Dorohoi.
Mesajul se adreseaza numai persoanei fizice sau juridice vizata ca destinatar. Daca nu sunteti destinatarul vizat, va informam ca dezvaluirea, copierea, distribuirea sau initierea unor actiuni pe baza prezentei informatii sunt strict interzise si atrag raspunderea civila si/sau penala dupa caz. Daca ati primit acest mesaj din eroare, va rugam sa ne notificati imediat la adresa de email: office@spitaldorohoi.ro si sa-l stergeti apoi din sistemul dvs.

Apreciem si va multumim pentru sprijinul acordat in pastrarea confidentialitatii corespondentei noastre.

2 atașamente

SKMBT_C45426101513251.pdf
5694K

SKMBT_C45426101513250.pdf
6278K

SPITALUL MUNICIPAL ACADEMICIAN LEON DĂNĂILĂ DOROHOI
B-dul Victoriei nr. 75, Mun. Dorohoi, Jud. Botosani, Cod postal: 715200
E-mail: office@spitaldorohoi.ro Website: https://spitaldorohoi.ro
Telefon: 0231/610179 Fax: 0231/610178
Operator date cu caracter personal nr. 16115, CUI 13727320

Nr. 17849/15.10.2026

CATRE ,

PRIMARIA MUNICIPIULUI DOROHOI

In atentia Departamentului Tehnic

Prin prezenta solicitam analizarea si aprobarea indicatorilor tehnico -financiari pentru obiectivul "Lucrari de reparatii la instalatia electrica etaj 2, saloane psihiatrie " din cadrul Spitalului Municipal Academician Leon Danaila Dorohoi, in conformitate cu art. 193 alineatul (5) legea 95/2006 privind reforma in domeniul sanatatii care prevede:

Art 193 alineatul (5) – Pentru spitalele prevazute la alin. 1, bugetele locale participa la finantarea unor cheltuieli de administrare si functionare, respectiv bunuri si servicii, reparatii capitale, consolidare, extindere si modernizare , dotari cu echipamente medicale ale unitatilor sanitare publice de interes judetean si local, in limita creditelor bugetare aprobate cu aceasta destinatie in bugetele locale.

Prin prezenta va transmitem Devizul general pentru obiectivul "Lucrari de reparatii la instalatia electrica etaj 2 , saloane psihiatrie " in cadrul Spitalului Municipal Academician Leon Danaila Dorohoi si memoriul tehnic.

Conform devizului valoarea investitiei este de 246 612, 50 lei fara TVA, 298 401,13 lei cu TVA.

Va multumim!

Manager,

Dr. Andries Valerian

Director financiar-contabil,

Ec. Roman Adriana

Administrator,

Ing. Olariu Telus

MINISTERUL SANATATII * CONSILIUL LOCAL DEPT. DOROHOI * IOHOI
Spitalul municipal Academician LEON DĂNĂILĂ DOROHOI

LUCRARI DE REPARATII LA INSTALATIA ELECTRICA ETAJ 2, SALOANE PSHIATRIE SPITALUL MUNICIPAL „ACADEMICIAN LEON DĂNĂILĂ" DOROHOI

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
CONSILIUL LOCAL DOROHOI
SPITALUL MUNICIPAL
ACADEMICIAN LEON DĂNĂILĂ DOROHOI
Nr. 17783
ziua 15 luna 10 an 2026

MEMORIU TEHNIC JUSTIFICATIV

(1) DATE GENERALE

1.1. Denumirea obiectivului de investiții: LUCRARI DE REPARATII LA INSTALATIA ELECTRICA ETAJ 2, SALOANE PSHIATRIE SPITALUL MUNICIPAL „ACADEMICIAN LEON DĂNĂILĂ" DOROHOI

1.2. Amplasamentul obiectivului: Mun. Dorohoi, jud. Botosani

1.3. Beneficiarul investiției : Spitalul Municipal „Academician Leon Danaila" Dorohoi

1.4. Elaborator : S.C. ELIENA EPCON S.R.L. Dorohoi

Prezentul proiect tratează următoarele:
- instalatii de iluminat interior normal si de evacuare;
- instalatii de prize;
- instalatii de detectie, semnalizare si alarmare la incendiu.

La baza întocmirii acestui proiect au stat:
- datele tehnice si cerintele oferite de beneficiarul lucrării;
- normele si normativele în vigoare pentru proiectarea si executarea lucrărilor de instalatii electrice, respectiv I 7-2011, NP061-2002, NTE007/08/00.
- legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții.
- legea sănătății mintale și a protecției persoanelor cu tulburări psihice nr. 487/2002.
- reglementarea tehnică **NP 015-2022** (Normativ pentru construcții spitalicești).
- normativul **I 7-2011** (Normativ privind proiectarea și executarea instalațiilor electrice cu tensiuni până la 1000 V).
- standardul **SR HD 60364-7-710** (Instalații electrice în clădiri - Secțiunea 710: Spații medicale)

Predarea si preluarea amplasamentului se va face in prezenta beneficiarului, ocazie cu care se vor intocmi procese verbale ce vor contine conditiile si masurile necesare a se respecta de catre executantul lucrarilor.

- Echipamente antivandalism și anti-suicid:

Aparatajul (prize, întrerupătoare, corpuri de iluminat) trebuie să fie îngropat sau cu montaj antivandalism, fără margini ascuțite, șuruburi accesibile sau elemente de care s-ar putea agăța obiecte (cabluri, șnururi).

Corpurile de iluminat din saloane și băi vor fi de tip anti-suicid (etanse, cu dispersoare rezistente la șocuri mecanice mari).

- Alimentarea cu energie electrică și continuitate:

Clasificarea spațiilor și asigurarea rezervelor de putere conform NP 015-2022.

- Iluminatul de siguranță și panică:

Iluminat de evacuare pe holuri, scări și în saloane, cu lămpi autonome cu acumulatori (durată de funcționare conform normelor de PSI/IGSU).

- Protecția împotriva electrocutării:

Utilizarea de întrerupătoare automate diferențiale de înaltă sensibilitate (30 mA sau 10 mA pe circuitele din băi și grupuri sanitare).

Scheme de legare la pământ corect dimensionate (sistem TN-S).

Cabluri și conductoare din cupru, cu întârziere la propagarea flăcării și fără halogeni (LSZH - Low Smoke Zero Halogen), conform cerințelor de siguranță la incendiu în clădiri publice aglomerate.

- Curenți slabi și control acces:

Sistem de chemare asistentă (nurse call) adaptat (cu butoane protejate sau cu rearmare de pe hol pentru a preveni blocarea sau abuzul).

Sistem de supraveghere video (CCTV) pe spaţiile comune (cu respectarea legislaţiei privind viaţa privată şi avizele de psihiatrie).

Control acces electronic pe uşi pentru siguranţa secţiilor închise/deschise.

Sistem de detecţie, semnalizare şi alarmare la incendiu adresabil.

2. Instructiuni de exploatare si întretinere

Lucrările de întretinere si reparatii se vor executa numai cu personal calificat, având echipament de protectie adecvat, cu instalatia scoasă de sub tensiune, respectându-se NGPM în vigoare.

Cu ocazia reviziilor periodice se vor verifica:

- reglajul întrerupătoarelor automate magneto-termice;
- respectarea prevederilor din proiect privind protectia împotriva electrocutărilor prin atingere indirectă;
- respectarea prevederilor din proiect privind alegerea echipamentului pentru protectia circuitelor la scurtcircuit si suprasarcină;

De asemenea, vor fi luate în considerare instructiunile furnizorilor de echipamente.

3. Măsuri de protecţia muncii

La executarea lucrărilor si in timpul exploatarii si intretinerii instalatiilor electrice se vor respecta obligatoriu toate normele de protectie a muncii în vigoare si în special se va acorda o atentie deosebită următoarelor:

a) Legea nr 319/2006, Legea securitatii si sanatatii in munca;

b) Norme metodologice de aplicare a prevederilor Legii securităţii si sănătătii în muncă nr. 319/2006;

c) Norme Republicane de acordare a echipamentului de protectie si lucru al Ministerului Muncii, supliment la " Protectia muncii" nr. 1 si 2;

d) Normativ pentru proiectarea si executarea instalatiilor electrice cu tensiuni până la 1000 V c.a. si 1500 V c.c., indicativ I7-2011, capitolul 9 ;

e) Norme specifice de protectie a muncii pentru transportul si distributia energiei electrice, nr.65-2000 ;

- cap.3.1. Măsuri tehnice de protectie a muncii la executarea lucrărilor, în instalatiile electrice în exploatare, cu scoaterea de sub tensiune;
- cap.3.2. Măsuri organizatorice de protectie a muncii la executarea lucrărilor în instalatiile electrice din exploatare;

Pentru perioada de exploatare s-au prevăzut:

- amplasarea corpurilor de iluminat în locuri accesibile în vederea unei întretineri usoare;
- alegerea corespunzătoare a aparatajului în functie de mediul în care functionează;

Pentru perioada de executie se va prevedea protectie împotriva accidentelor în conditiile efectuării lucrărilor curente de executie conform Regulamentului privind protectia si igiena muncii în constructii. Vol. E. Lucrări de instalatii. 1993 (publicat în B.C. 5,6,7 – 1993).

4. Precizări

Lucrarea de faţă nu constituie documentaţie tehnică de realizare a obiectivului propus.

INTOCMIT,
ing. Buruiană Bogdan

SOCIETATEA RO 30873465 ELIENA EPCON S.R.L. J7/423/2012 DOROHOI - BOTOSANI - ROMANIA

Beneficiar: SPITALUL MUNICIPAL ``ACADEMICIAN LEON DANAILA`` DOROHOI
Executant:
Proiectant: ELIENA EPCON SRL
Obiectivul: LUCRARI DE REPARATII LA INSTALATIA ELECTRICA ETAJ 2, SALOANE PSIHIATRIE - SPITALUL MUNICIPAL ``ACADEMICIAN LEON DANAILA`` DOROHOI

E E

MINISTERUL SANATATII
CONSILIUL LOCAL DOROHOI
SPITALUL MUNICIPAL
ACADEMICIAN LEON DANAILA DOROHOI
Nr. 17793
ziua 15 luna 10 an 2026

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	0.00	0.00	0.00
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de prefezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/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	0.00	0.00	0.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	0.00	0.00	0.00

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

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	0.00	0.00	0.00
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 cate Inspectoratul de Stat in Constructii	0.00	0.00	0.00
3.8.2	Dirigentie de santier	0.00	0.00	0.00
3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 3		**0.00**	**0.00**	**0.00**

CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	246,612.50	51,788.63	298,401.13
4.1.1	*1 ELECTRICE*	*246,612.50*	*51,788.63*	*298,401.13*
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
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	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 4		**246,612.50**	**51,788.63**	**298,401.13**

CAPITOL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	0.00
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
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

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
TOTAL CAPITOL 5		**0.00**	**0.00**	**0.00**

CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 6		**0.00**	**0.00**	**0.00**

TOTAL LUCRARI DE REPARATII LA INSTALATIA ELECTRICA ETAJ 2, SALOANE PSIHIATRIE - SPITALUL MUNICIPAL ``ACADEMICIAN LEON DANAILA`` DOROHOI	**246,612.50**	**51,788.63**	**298,401.13**
TOTAL Constructii+Montaj	**246,612.50**	**51,788.63**	**298,401.13**

Beneficiar

Proiectant

SOCIETATEA RO 30873465 ELIENA EPCON S.R.L. J7/423/2012 DOROHOI - BOTOSANI - ROMANIA

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

Beneficiar: SPITALUL MUNICIPAL ``ACADEMICIAN LEON DANAILA`` DOROHOI
Executant:
Proiectant: ELIENA EPCON SRL
Obiectivul: LUCRARI DE REPARATII LA INSTALATIA ELECTRICA ETAJ 2, SALOANE PSIHIATRIE - SPITALUL MUNICIPAL ``ACADEMICIAN LEON DANAILA`` DOROHOI
Obiectul: 1 ELECTRICE
Stadiul fizic: 1. DEVIZ OFERTA

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	**EA02A1 -** Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 16 MM, montat ingropat	**m**	**1,300.000**	**18.76**	**24,386.35**
			material:	2.56	3,326.35
			manopera:	16.20	21,060.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	**EA02A2 -** Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 20 MM, montat ingropat	**m**	**1,780.000**	**23.89**	**42,528.05**
			material:	3.49	6,216.05
			manopera:	20.40	36,312.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	**EA02A3 -** Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 25,8 MM, montat ingropat	**m**	**140.000**	**26.51**	**3,711.99**
			material:	4.91	687.99
			manopera:	21.60	3,024.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	**EC05A% -** Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu avand conducte cu sectiunea de pana la 16 mmp	**m**	**1,400.000**	**14.18**	**19,857.10**
			material:	5.18	7,257.10
			manopera:	9.00	12,600.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	***4800604** - Cablu energie N2XH 0,6/ 1 KV 3X 1,5 U nid 2405*	*m*	*1,428.000*	*5.08*	*7,257.10*
5	**EC05A% -** Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu avand conducte cu sectiunea de pana la 16 mmp	**m**	**1,650.000**	**13.38**	**22,075.66**
			material:	7.38	12,175.66
			manopera:	6.00	9,900.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	***4800616** - Cablu energie N2XH 0,6/ 1 KV 3X 2,5 U nid 2405*	*m*	*1,683.000*	*7.23*	*12,175.66*
6	**EC05A% -** Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu avand conducte cu sectiunea de pana la 16 mmp	**m**	**150.000**	**16.43**	**2,465.10**
			material:	6.83	1,025.10
			manopera:	9.60	1,440.00
			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
6.1	***4800783*** *- Cablu energie N2XH 0,6/ 1 KV 4X 1,5 U nid 2405*	*m*	*153.000*	*6.70*	*1,025.10*
7	**EC05A%** - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu avand conducte cu sectiunea de pana la 16 mmp	**m**	**480.000**	**13.32**	**6,395.31**
			material:	4.92	2,363.31
			manopera:	8.40	4,032.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	***4802468*** *- Cablu energie N2xH 0,6/ 1 KV 2X 1,5 U s 8778*	*m*	*489.600*	*4.83*	*2,363.31*
8	**EA17B1** - Doza de ramificatie si tragere, de tip rotund sau patrat, pentru instalatiile de antena colectiva R + tv si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice, inglobate in beton tip patrat, rips, marimea 29	**buc**	**75.000**	**27.15**	**2,036.13**
			material:	10.95	821.18
			manopera:	16.20	1,214.96
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	**EA05B01>** - Doza de ramificatie si aparat	**buc**	**240.000**	**18.33**	**4,399.77**
			material:	2.85	684.07
			manopera:	15.00	3,600.00
			utilaj:	0.48	115.69
			transport:	0.00	0.00
10	**ED08A1** - Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	**buc**	**22.000**	**64.03**	**1,408.69**
			material:	44.83	986.29
			manopera:	19.20	422.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	***5536080*** *- Priza monobloc sub tencuiala simbol 0706a 250 V;10a*	*buc*	*22.220*	*37.42*	*831.52*
11	**ED01A1** - Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat	**buc**	**2.000**	**64.03**	**128.06**
			material:	44.83	89.66
			manopera:	19.20	38.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	***5500718*** *- Intrerupator cumpana st.simbol 0174 250 V 10a bipolar*	*buc*	*2.020*	*37.42*	*75.59*
12	**ED03A1** - Comutator unipolar serie, constructie normala, sau constructie impermeabila (flans) montat ingropat	**buc**	**6.000**	**66.43**	**398.59**
			material:	44.83	268.99
			manopera:	21.60	129.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	***5500689*** *- Comutator cumpana capsulat simbol 076 10a 250 V*	*buc*	*6.060*	*37.42*	*226.78*
13	**ED01A1** - Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat	**buc**	**4.000**	**49.88**	**199.50**
			material:	30.68	122.70
			manopera:	19.20	76.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.1	***5518430*** *- Intreruptor pirghie tripolar ip 200 63a s 2425*	*buc*	*4.040*	*23.41*	*94.56*

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	**ED01B# -** Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 a montat ingropat inclusiv doza de aparat	**buc**	**20.000**	**85.78**	**1,715.59**
			material:	59.86	1,197.13
			manopera:	25.20	504.00
			utilaj:	0.72	14.46
			transport:	0.00	0.00
14.1	***7319034** - Doza patrata*	*buc*	*20.000*	*19.21*	*384.20*
14.2	***5501971** - Intrerupator bipolar pachet 10 a*	*buc*	*20.200*	*37.42*	*755.92*
15	**EE01A% -** Asimilat - corp de iluminat cu led - aplica de tavan pentru saloane si alte incaperi	**buc**	**47.000**	**308.80**	**14,513.43**
			material:	299.56	14,079.10
			manopera:	9.00	423.00
			utilaj:	0.24	11.33
			transport:	0.00	0.00
15.1	***5103895** - Corp de iluminat de tavan cu LED 40W lumina neutra*	*buc*	*47.000*	*261.45*	*12,288.15*
16	**EE08C1 -** Asimilat - kit emergenta pentru LED 1x3W pentru iluminat de securitate pentru evacuare	**buc**	**9.000**	**318.55**	**2,866.93**
			material:	285.55	2,569.93
			manopera:	33.00	297.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16.1	***5105283** - Kit de emergenta*	*buc*	*9.027*	*283.50*	*2,559.15*
17	**EE10J1 -** Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranta la intreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu acumulator, montat pe dibluri de lemn	**buc**	**10.000**	**123.94**	**1,239.45**
			material:	97.54	975.45
			manopera:	26.40	264.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17.1	***5105374** - Corp il.fl.antiex.ex.I cfs -02-114P 220 V 1X 14W cs*	*buc*	*10.030*	*93.45*	*937.30*
18	**ED01XA -** Montarea aparatelor monofazate intrerupator,comutator,priza,buton sonerie, ingropat (inclusiv doza)	**buc**	**44.000**	**350.55**	**15,424.10**
			material:	308.55	13,576.10
			manopera:	42.00	1,848.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18.1	***5536107** - Priza antivandal*	*buc*	*44.880*	*302.40*	*13,571.71*
19	**ED01D% -** Aparat de comutare, semnalizare (intrerupator, comutator, priza, buton) pana la 25 a, inclusiv, montat ingropat pe perete din gips-carton, inclusiv doza de aparat	**buc**	**19.000**	**352.31**	**6,693.97**
			material:	330.83	6,285.81
			manopera:	21.00	399.00
			utilaj:	0.48	9.16
			transport:	0.00	0.00
19.1	***5520378** - Comutator cruce cumpana pentru simbol 024 10a 250 V s 3185*	*buc*	*19.190*	*326.44*	*6,264.48*
20	**EE01A% -** Dispozitiv pentru atarnat corp de iluminat, tip: tip carlig simplu, montat pe elemente de beton, in cladiri civile	**buc**	**29.000**	**216.19**	**6,269.40**
			material:	206.95	6,001.41
			manopera:	9.00	261.00
			utilaj:	0.24	6.99
			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
20.1	***5102280*** *- Lampa cu vapori de mercur hpl 125 comfort soclu E27*	*buc*	*29.000*	*168.84*	*4,896.36*
21	**EF02C1 -** Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau in nisa, tabloul avand suprafata de 0,91-1,50 mp	**buc**	**1.000**	**3,735.80**	**3,735.80**
			material:	3,479.60	3,479.60
			manopera:	256.20	256.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21.1	***7313937*** *- Cutie sig.silum.2-ili.63a stas.5358/68 S.12-12-2*	*buc*	*1.000*	*3,454.50*	*3,454.50*
22	**ED07C1 -** Montare sursa de alimentare 24V	**buc**	**5.000**	**762.05**	**3,810.27**
			material:	583.85	2,919.27
			manopera:	178.20	891.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23	**EB12A% -** Numere si etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice, numere pentru bransamente sau coloane electrice	**buc**	**90.000**	**9.62**	**866.06**
			material:	5.42	488.06
			manopera:	4.20	378.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23.1	***6718463*** *- Eticheta tablou*	*buc*	*90.000*	*5.42*	*488.06*
24	**RPCU10B1 -** Strapungeri in zidarie de beton armat, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in zidarie de beton armat cu grosimea de 16-20 CM si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp	**buc**	**12.000**	**118.20**	**1,418.40**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	118.20	1,418.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
25	**EF09A1 -** Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avand sectiunea de pina la 10 mmp (exclusiv)	**buc**	**256.000**	**4.20**	**1,075.20**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.20	1,075.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26	**EH05B% -** Incercarea tablourilor de distributie, de comanda, de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice	**buc**	**1.000**	**798.92**	**798.92**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	600.00	600.00
			utilaj:	198.92	198.92
			transport:	0.00	0.00
27	**EH01A1 -** Incercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 KV	**buc**	**29.000**	**68.80**	**1,995.34**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	46.20	1,339.80
			utilaj:	22.60	655.54
			transport:	0.00	0.00
28	**TRI1AA01F3 -** Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	**tona**	**1.000**	**27.00**	**27.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	27.00	27.00
			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
29	**TRI1AA01F3 -** Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	**tona**	**30.000**	**27.00**	**810.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	27.00	810.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
30	**TRA01A30 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. $	**tona**	**5.000**	**22.22**	**111.09**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	22.22	111.09
31	**TRB01B13 -** Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 30M	**tona**	**5.000**	**54.36**	**271.80**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	54.36	271.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
32	**TRI1AA08F3 -** Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M auto-rampa,teren categ.	**tona**	**5.000**	**21.00**	**105.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	21.00	105.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
33	**EM02A1* -** Montarea pe zid beton,caramida, centrala detectare - avertizare incendiu, conventionala, 4-24 zone	**buc**	**1.000**	**219.00**	**219.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	219.00	219.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
34	**EM10A2* -** Montare detectoare conventionale, simple sau combinate fum/temperatura, pe tavan din gipscarton.	**buc**	**24.000**	**49.92**	**1,198.08**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	49.92	1,198.08
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
35	**EN14C* -** Verificari si probe functionale la senzori tip contact.	**buc**	**24.000**	**6.00**	**144.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	6.00	144.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
36	**EN07D* -** Montarea comunicatoarelor telefonice, apelatoare, periferice de aramare - dezarmare si comunicatie	**buc**	**1.000**	**11,212.83**	**11,212.83**
			material:	9,532.83	9,532.83
			manopera:	1,680.00	1,680.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
36.1	***500006958** - Apelator asistente complet*	*buc*	*1.010*	*9,345.00*	*9,438.45*

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
37	**EB05A#** - Conductor pentru curenti slabi introdus in tuburi de protectie	**m**	**400.000**	**11.36**	**4,542.49**
			material:	8.36	3,342.49
			manopera:	3.00	1,200.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
37.1	***4827743*** - *Conductor incendiu 2x2x0,8*	*m*	*412.000*	*8.08*	*3,331.02*

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
3.83	1,824.33	100,471.65	109,459.63	1,012.10	111.09	**211,054.47**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	2,462.84	0.00	0.00	2,462.84
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**100,471.65**	**111,922.47**	**1,012.10**	**111.09**	**213,517.32**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	10,047.17	11,192.25	101.21	11.11	21,351.73
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**110,518.82**	**123,114.72**	**1,113.31**	**122.20**	**234,869.05**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	5,525.94	6,155.74	55.67	6.11	11,743.45
T4 = T3 + Beneficiu		**116,044.76**	**129,270.46**	**1,168.98**	**128.31**	**246,612.50**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**246,612.50**
TVA (21.00%)	**51,788.63**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**298,401.13**

Beneficiar

Proiectant

SOCIETATEA RO 30873468 ELIENA EPCON S.R.L. J7/423/2013 DOROHOI - BOTOSANI - ROMANIA