



**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL IAȘI**  
**CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI**



Bulevardul Ștefan cel Mare și Sfânt, nr.69, cod. 700075, Iași  
Tel.: 0232 - 235100; Fax: 0232 - 210336; [www.icc.ro](http://www.icc.ro)



**PROIECT DE HOTĂRÂRE**

**privind aprobarea demarării procedurii de achiziție publică pentru execuție lucrări pentru realizarea obiectivului de investiții "EXTINDERE INSTALATIE ELECTRICA CORP B, ET 1 – SECTIA RADIOLOGIE SI CORP A, PARTER – SECTIA UPU, BUCATARIE, SPALATORIE, CONECTARE LA UTILITATI A ECHIPAMENTELOR" si aprobarea unui credit de angajament pe anul 2023 in suma de 6.511,52 mii lei (inclusiv TVA) și a unui credit bugetar pe anul 2024 în sumă de 6.511,52 mii lei (inclusiv TVA) pentru SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ PENTRU COPII "SF. MARIA" IAȘI**

Având în vedere:

Referatul de aprobare privind aprobarea demarării procedurii de achiziție publică pentru execuție lucrări pentru realizarea obiectivului de investiții "EXTINDERE INSTALATIE ELECTRICA CORP B, ET 1 – SECTIA RADIOLOGIE SI CORP A, PARTER – SECTIA UPU, BUCATARIE, SPALATORIE, CONECTARE LA UTILITATI A ECHIPAMENTELOR" si aprobarea unui credit de angajament pe anul 2023 in suma de 6.511,52 mii lei (inclusiv TVA) și a unui credit bugetar pe anul 2024 în sumă de 6.511,52 mii lei (inclusiv TVA) pentru SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ PENTRU COPII "SF. MARIA" IAȘI, prezentat de către Președintele Consiliului Județean Iași în calitate sa de inițiator, înregistrată sub nr. 47240.06.12.2023:

Raportul de specialitate, privind aprobarea demarării procedurii de achiziție publică pentru execuție lucrări pentru realizarea obiectivului de investiții "EXTINDERE INSTALATIE ELECTRICA CORP B, ET 1 – SECTIA RADIOLOGIE SI CORP A, PARTER – SECTIA UPU, BUCATARIE, SPALATORIE, CONECTARE LA UTILITATI A ECHIPAMENTELOR" si aprobarea unui credit de angajament pe anul 2023 în suma de 6.511,52 mii lei (inclusiv TVA) și a unui credit bugetar pe anul 2024 în sumă de 6.511,52 mii lei (inclusiv TVA) pentru SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ PENTRU COPII "SF. MARIA" IAȘI elaborat de Direcția Tehnică și Investiții – Serviciul Tehnic, Investiții și Monitorizarea Lucrărilor Publice, înregistrat sub nr. 47241 / 06.12.2023:

Nota de Fundamentare nr. 36645... / 06.12.2023, înregistrată la Consiliul Județean Iași cu nr. 47168 / 06.12.2023, a Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii " Sf. Maria" Iași privind aprobarea demarării procedurii de achiziție publică pentru execuție lucrări pentru realizarea obiectivului de investiții "EXTINDERE INSTALATIE ELECTRICA CORP B, ET 1 – SECTIA RADIOLOGIE SI CORP A, PARTER – SECTIA UPU, BUCATARIE, SPALATORIE, CONECTARE LA UTILITATI A ECHIPAMENTELOR" si aprobarea unui credit de angajament pe anul 2023 si a unui credit bugetar pe anul 2024 în suma de 6.511,52 mii lei (inclusiv TVA) fiecare;

Hotărârea Consiliului Județean Iași nr. 460/28.11.2023 privind aprobarea Studiu de Fezabilitate si a indicatorilor tehnico – economici la obiectivul de investitii "Extindere instalatie electrica Corp B , Et 1 – Sectia Radiologie si Corp A , Parter – Sectia UPU , Bucatarie , Spalatorie , Conectare la utilitati a echipamentelor" la Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Sfânta Maria" Iași.

Prevederile Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Ordinul Ministerului Finanțelor Publice nr. 1792/2002 pentru aprobarea Normelor metodologice privind angajarea, lichidarea, ordonanțarea și plata cheltuielilor instituțiilor publice, precum și organizarea, evidența și raportarea angajamentelor bugetare și legale;

Prevederile Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul dispozițiilor art. 182 alin (1) și ale art. 196, alin (1), lit a) din Ordonanța nr. 57 din 3 iulie 2019 privind Codul Administrativ cu modificările și completările ulterioare;

## HOTĂRĂȘTE:

**Art.I** Se aprobă demararea de către SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ PENTRU COPII "SF. MARIA" IAȘI a procedurii de achiziție publică pentru execuție lucrări pentru realizarea obiectivului de investiții "EXTINDERE INSTALATIE ELECTRICA CORP B, ET 1 – SECTIA RADIOLOGIE SI CORP A, PARTER – SECTIA UPU, BUCATARIE, SPALATORIE, CONECTARE LA UTILITATI A ECHIPAMENTELOR".

**Art.II** Se aprobă includerea în bugetul general al Județului Iași – Consiliul Județean Iași a creditului de angajament în sumă de de 6.511,52 mii lei (inclusiv TVA) pentru anul 2023 pentru obiectivul de investiții "EXTINDERE INSTALATIE ELECTRICA CORP B, ET 1 – SECTIA RADIOLOGIE SI CORP A, PARTER – SECTIA UPU, BUCATARIE, SPALATORIE, CONECTARE LA UTILITATI A ECHIPAMENTELOR" în vederea demarării procedurii de achiziție publică pentru execuție lucrări.

**Art.III** Se aprobă includerea în bugetul general al Județului Iași – Consiliul Județean Iași a creditului bugetar în sumă de de 6.511,52 mii lei (inclusiv TVA) pentru anul 2024, pentru realizarea obiectivului de investiții "EXTINDERE INSTALATIE ELECTRICA CORP B, ET 1 – SECTIA RADIOLOGIE SI CORP A, PARTER – SECTIA UPU, BUCATARIE, SPALATORIE, CONECTARE LA UTILITATI A ECHIPAMENTELOR".

**Art. IV** Punerea în aplicare/ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentului proiect de hotărâre va fi asigurată de Direcția Economică și Direcția Tehnică și Investiții.

**Art. V** Prezenta Hotărâre va fi comunicată în copie:

- Instituției Prefectului Județului Iași;
- Direcției Tehnice și Investiții;
- Direcției Economice – Serviciul Buget.
- Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Sfânta Maria" Iași
- Direcției Achiziții Publice.

**Art. VI** Aducerea la cunoștința publică a prevederilor prezentei hotărâri va fi asigurată de către compartimentele de specialitate din cadrul Consiliului Județean Iași cu atribuții în acest sens.

**PREȘEDINTE**  
Costel ALEXE



Data astazi, \_\_\_\_\_.

**VIZAT PENTRU LEGALITATE**  
**SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI,**  
**Lăcrămioara VERNICĂ-DĂSCĂLESCU**



**DIRECȚIA JURIDICĂ**  
**DIRECTOR EXECUTIV**

Am luat cunoștință de acest înscris oficial și îmi asum responsabilitatea asupra legalității

**Gabriela ALUNGULESEI**



**DIRECȚIA TEHNICĂ ȘI INVESTIȚII**  
**DIRECTOR EXECUTIV**

Îmi asum în totalitate responsabilitatea corectitudinii și legalității în solidar cu întocmitorul înscrisului

**Iogen GÎNJU**



Susține proiectul de hotărâre:

**Manager,**

**Bioing. med.pr.drd. Alina BELU**

**ÎNTOCMIT**

Îmi asum responsabilitatea pentru fundamentarea, corectitudinii legalitatea întocmirii acestui înscris oficial

**Petrică-Iulian FOCA**





**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL IAȘI**  
**CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI**



Bulevardul Ștefan cel Mare și Sfânt, nr.69, cod. 700075, Iași  
Tel.: 0232 - 235100; Fax: 0232 - 210336; [www.icc.ro](http://www.icc.ro)



Nr. 47240 / 06.12.2023

**REFERAT DE APROBARE**

***la proiectul de hotărâre privind aprobarea demarării procedurii de achiziție publică pentru execuție lucrări pentru realizarea obiectivului de investiții "EXTINDERE INSTALATIE ELECTRICA CORP B, ET 1 – SECTIA RADIOLOGIE SI CORP A, PARTER – SECTIA UPU, BUCATARIE, SPALATORIE, CONECTARE LA UTILITATI A ECHIPAMENTELOR" si aprobarea unui credit de angajament pe anul 2023 in suma de 6.511,52 mii lei (inclusiv TVA) și a unui credit bugetar pe anul 2024 în sumă de 6.511,52 mii lei (inclusiv TVA) pentru SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ PENTRU COPII "SF. MARIA" IAȘI***

Spitalul de Urgență pentru Copii "Sf. Maria" Iași asigură asistență medicală pediatrică de înaltă specialitate pentru municipiul și județul Iași precum și pentru cele 7 județe ale Moldovei și este o unitate medicală aflată în coordonarea Consiliului Județean Iași.

În cadrul acestuia, pentru o mai bună funcționare a serviciilor conexe celor medicale, de asigurare a hranei și curătoriei, se propune amenajarea unei bucătării și a unei spalatorii în corpul A, la demisol. De asemenea, pentru a optimiza actul medical, se propune amenajarea Secțiilor de Radiologie în corpul A și corpul B, situate la parter și primul nivel.

Consiliul Județean Iași, în calitate de autoritate publică locală, are ca atribuție statuată în Ordonanța de Urgență nr. 57 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, la art. 173 alin (5) lit. c), potrivit competențelor sale și în condițiile legii, asigurarea cadrului necesar pentru furnizarea serviciilor publice de interes județean privind sănătatea.

Prin Nota de Fundamentare nr. 36645 / 06.12.2023 înregistrată la Consiliul Județean Iași cu nr. 47168 / 06.12.2023, Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Sf. Maria" Iași, solicită aprobarea demarării procedurii de achiziție publică pentru execuție lucrări pentru realizarea obiectivului de investiții "EXTINDERE INSTALATIE ELECTRICA CORP B, ET 1 – SECTIA RADIOLOGIE SI CORP A, PARTER – SECTIA UPU, BUCATARIE, SPALATORIE, CONECTARE LA UTILITATI A ECHIPAMENTELOR" și aprobarea unui credit de angajament pe anul 2023 în suma de 6.511,52 mii lei (inclusiv TVA) și a unui credit bugetar pe anul 2024 în sumă de 6.511,52 mii lei (inclusiv TVA) pentru SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ PENTRU COPII "SF. MARIA" IAȘI.

Spitalul a fost înființat în 1970 în actuala locație prin unificarea tuturor structurilor pediatrice existente în Iași (Spitalul Israelit, Spitalul Caritas, Spitalul Sf. Spiridon).

Profilele clinice sunt în marea majoritate unice pentru toată zona Moldovei. Secțiile și compartimentele de înaltă specialitate funcționează începând din 1991 și sunt deservite de medici cu a doua specialitate sau competență.

În cadrul acestuia, pentru o mai bună funcționare a serviciilor conexe celor medicale, de asigurare a hranei și curătoriei, se propune amenajarea unei bucătării și a unei spalatorii în corpul A, la demisol. De asemenea, pentru a optimiza actul medical, se propune amenajarea Secțiilor de Radiologie în corpul A și corpul B, situate la parter și primul nivel.

Prin soluția proiectată se dorește corelarea instalațiilor și funcționalului cu legislația în vigoare privind cerințele de calitate în construcții: rezistență mecanică și stabilitate, siguranța în exploatare, securitatea la incendiu, igienă, sănătate și mediu, economie de energie și izolare termică, protecția împotriva zgomotului.

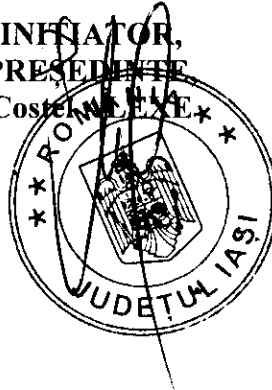
În urma ședinței consiliului Tehnico-Economic din data de 20.11.2023 a fost avizat favorabil obiectivul de investiții "Extindere instalație electrică Corp B, Et 1 – Secția Radiologie și Corp A, Parter – Secția UPU, Bucătărie, Spalatorie, Conectare la utilități a echipamentelor" și a fost emis Avizul nr.12/20.11.2023.

Urmare a avizării favorabile a fost adoptată Hotărârea Consiliului Județean Iași nr. 460/28.11.2023 privind aprobarea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico – economici la obiectivul de investiții "Extindere instalație electrică Corp B, Et 1 – Secția Radiologie și Corp A, Parter – Secția UPU, Bucătărie, Spalatorie, Conectare la utilități a echipamentelor" la Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Sfânta Maria" Iași.

În temeiul dispozițiilor art. 182 alin (1) și ale art. 196, alin (1), lit a) din Ordonanța nr. 57 din 3 iulie 2019 privind Codul Administrativ cu modificările și completările ulterioare;

Supun spre aprobare proiectul de hotărâre privind aprobare demarării procedurii de achiziție publică de către SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ PENTRU COPII "SF. MARIA" IAȘI pentru execuție lucrări pentru realizarea obiectivului de investiții "EXTINDERE INSTALATIE ELECTRICA CORP B, ET 1 – SECTIA RADIOLOGIE SI CORP A, PARTER – SECTIA UPU, BUCATARIE, SPALATORIE, CONECTARE LA UTILITATI A ECHIPAMENTELOR" și aprobarea unui credit de angajament pe anul 2023 în suma de 6.511,52 mii lei (inclusiv TVA) și a unui credit bugetar pe anul 2024 în sumă de 6.511,52 mii lei (inclusiv TVA) pentru SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ PENTRU COPII "SF. MARIA" IAȘI.

INFIATOR,  
PRESEDINTE  
Costel N. ENE





ROMÂNIA  
JUDEȚUL IAȘI  
CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI



Bulevardul Ștefan cel Mare și Sfânt, nr.69, cod. 700075, Iași  
Tel.: 0232 - 235100; Fax: 0232 - 210336; [www.icc.ro](http://www.icc.ro)  
Direcția Tehnică și Investiții



Nr. 47.241/08.12.2024.....

### RAPORT DE SPECIALITATE

*la proiectul de hotărâre privind aprobarea demarării procedurii de achiziție publică pentru execuție lucrări pentru realizarea obiectivului de investiții "EXTINDERE INSTALATIE ELECTRICA CORP B, ET I – SECTIA RADIOLOGIE SI CORP A, PARTER – SECTIA UPU, BUCATARIE, SPALATORIE, CONECTARE LA UTILITATI A ECHIPAMENTELOR" si aprobarea unui credit de angajament pe anul 2023 in suma de 6.511,52 mii lei (inclusiv TVA) și a unui credit bugetar pe anul 2024 în sumă de 6.511,52 mii lei (inclusiv TVA) pentru SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ PENTRU COPII "SF. MARIA" IAȘI*

Spitalul de Urgență pentru Copii "Sf. Maria" asigură asistență medicală pediatrică de înaltă specialitate pentru municipiul și județul Iași precum și pentru cele 7 județe ale Moldovei.

În cadrul acestuia, pentru o mai bună funcționare a serviciilor medicale furnizate, se propune amenajarea Secțiilor de Radiologie în corpul A și în corpul B, la parter și primul nivel.

Prin Nota de Fundamentare nr. 36645/06.12.2023, înregistrată la Consiliul Județean Iași cu nr. 47168/06.12.2023, Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Sf. Maria" Iași, solicită aprobarea demarării procedurii de achiziție publică pentru execuție lucrări pentru realizarea obiectivului de investiții "EXTINDERE INSTALATIE ELECTRICA CORP B, ET I – SECTIA RADIOLOGIE SI CORP A, PARTER – SECTIA UPU, BUCATARIE, SPALATORIE, CONECTARE LA UTILITATI A ECHIPAMENTELOR" și aprobarea unui credit de angajament pe anul 2023 în suma de 6.511,52 mii lei (inclusiv TVA) și a unui credit bugetar pe anul 2024 în sumă de 6.511,52 mii lei (inclusiv TVA) pentru SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ PENTRU COPII "SF. MARIA" IAȘI.

Spitalul a fost înființat în 1970 în actuala locație prin unificarea tuturor structurilor pediatrice existente în Iași (Spitalul Israelit, Spitalul Caritas, Spitalul Sf. Spiridon).

Profilele clinice sunt în marea majoritate unice pentru toată zona Moldovei. Secțiile și compartimentele de înaltă specialitate funcționează începând din 1991 și sunt deservite de medici cu a doua specialitate sau competență.

În cadrul acestuia, pentru o mai bună funcționare a serviciilor conexe celor medicale, de asigurare a hranei și curătoarei, se propune amenajarea unei bucătărie și a unei spalatorii în corpul A, la demisol. De asemenea, pentru a optimiza actul medical, se propune amenajarea Secțiilor de Radiologie în corpul A și corpul B, situate la parter și primul nivel.

Prin soluția proiectată se dorește corelarea instalațiilor și funcționalului cu legislația în vigoare privind cerințele de calitate în construcții: rezistență mecanică și stabilitate, siguranța în exploatare, securitatea la incendiu, igienă, sănătate și mediu, economie de energie și izolare termică, protecția împotriva zgomotului.

În urma ședinței consiliului Tehnico-Economic din data de 20.11.2023 a fost avizat favorabil obiectivul de investiții "Extindere instalatie electrica Corp B, Et 1 – Sectia Radiologie si Corp A, Parter – Sectia UPU, Bucatarie, Spalatorie, Conectare la utilitati a echipamentelor" și a fost emis Avizul nr.12/20.11.2023.

Urmare a avizării favorabile a fost adoptata Hotarârea Consiliului Județean Iasi nr. 460/28.11.2023 privind aprobarea Studiului de Fezabilitate si a indicatorilor tehnico – economici la obiectivul de investitii "Extindere instalatie electrica Corp B , Et 1 – Sectia Radiologie si Corp A , Parter

– Secția UPU , Bucatarie , Spalatorie , Conectare la utilitati a echipamentelor” la Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Sfânta Maria" Iași, având următoarele caracteristici:

a) Indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M) în conformitate cu devizul general.

	Valoare lei (fără TVA)	Valoare lei (cu TVA)
<b>TOTAL GENERAL:</b>	<b>6.467.811,41</b>	<b>6.511.511,41</b>
<b>din care: C+M</b>	<b>4.893.153,72</b>	<b>4.893.153,72</b>

b) Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță - elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții - și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare.

Se vor executa lucrări de instalații electrice la nivelul secțiilor de radiologie, lucrări de instalații electrice și sanitare la nivelul secțiilor bucătărie și spălătorie și se vor conecta la utilități echipamentele.

### I. RADIOLOGIE:

Instalații electrice

- trasarea cablurilor de la butoanele de urgență. Pentru fiecare buton de urgență este necesară trasarea unui cablu cu 3 fire de 1.5. Pentru butonul de ON/OFF va fi necesară trasarea unui cablu cu 4 fire de 1.5.

-trasarea cablurilor de la lămpile de semnalizare și contactul magnetic, până la nivelul generatorului echipamentului. Pentru contactul magnetic de la nivelul ușii de acces este necesară trasarea unui cablu de 1.5 având 2 fire. Pentru fiecare lampă de semnalizare (galbenă + roșie) este necesară trasarea unui cablu cu 3 fire. Lămpile vor fi alimentate din generatorul echipamentului;

- trasarea canalelor de cabluri (prin tavan și aparente) și montarea prizelor actuale de alimentare de 230 V și a prizelor de rețea, în camera de examinare;

- trasarea unui canal de cablu aparent 20x10 cm în camera de comandă și montarea prizelor actuale de alimentare 230V și a prizelor de rețea;

- montarea tabloului electric al echipamentului și realizarea coloanei de alimentare cu energie electrică a acestuia;

- montarea unui canal pat cablu 20x10 (cm) sub tabloul electric (în camera de examinare);

- asigurarea alimentării echipamentului cu energie electrică

- montarea de prize 230 V și prize de rețea pentru stația de post-procesare.

Caracteristicile electrice ale obiectivului

Tabloul electric siguranța principală (T.E.S.P):

- Puterea instalată T.E.S.P:  $P_i = 453.0\text{kW}$ ;
- Puterea maxim absorbită T.E.S.P:  $P_s = 453.0\text{kW}$ ;
- Tensiunea de utilizare  $U_n = 230/400\text{ V.c.a.}$ ;
- Frecvența rețelei de alimentare  $F_u = 50\text{ Hz}$ ;
- Tipul rețelei electrice în punctual de delimitare cu furnizorul = TN;
- Tipuri de instalații funcționale: instalații electrice pentru alimentare consumatori obiectiv

Nr. crt	Echipament	Putere	Total Putere
1	Echipament Radiografii Pediatrie + circuite de prize	121 kW	123 kW
2	Echipament Radiografii / Radioscopii + circuite de prize	132 kW	132kW
3	Computer Tomograf + circuite prize	100 kW	100Kw
4	Radiografii Chirurgie + circuite prize	100kW	100kW
			Putere instalată=453.0 kW

Tabloul electric siguranța principală (T.E.S.Pl):

- Puterea instalată T.E.S.Pl  $P_i = 100.0\text{ kW}$ ;
- Puterea maxim absorbită T.E.S.Pl.:  $P_s = 100.0\text{ kW}$ ;
- Tensiunea de utilizare  $U_n = 230/400\text{ V c.a.}$ ;

- Frecvența rețelei de alimentare  $F_u = 50 \text{ Hz}$ ;
- Tipul rețelei electrice în punctual de delimitare cu furnizorul = TN;
- Tipuri de instalații funcționale: instalații electrice pentru alimentare consumatori obiectiv

Nr. crt	Echipament	Putere	Total Putere
1	Echipament Radiologie UPU+circuite de prize	100kW	100kW
			Putere instalată=100 kW

Se propune ca sursa de baza de alimentare să fie asigurată prin prevederea unui post de transformare nou racordat la rețeaua publică de energie din zonă.

## II. BUCATARIE ȘI SPALATORIE:

Instalații electrice

Caracteristicile electrice ale obiectivului

Tabloul electric spălătorie(T.E.S) :

- Puterea instalată T.E.S:  $P_i = 514.5 \text{ kW}$ ;
- Puterea maxim absorbită T.E.S:  $P_s = 463.05 \text{ kW}$ ;
- Tensiunea de utilizare  $U_n = 230/400 \text{ V c.a.}$ ;
- Frecvența rețelei de alimentare  $F_u = 50 \text{ Hz}$ ;
- Tipul rețelei electrice în punctual de delimitare cu furnizorul = TN;
- Tipuri de instalații funcționale: instalații electrice pentru alimentare consumatori obiectiv

Nr	Echipament	Putere	Bucati	Total Putere
1	Masa de calcat	1,5kW	2	3kW
2	Presă universală	12.5kW	1	12.5kW
3	Calandru	20kW	2	40kW
4	Calandru	45kW	1	45kW
5	Uscator	32kW	1	64kW
6	Uscator	75kW	2	150kW
7	Masina de spalat	66kW	2	132kW
8	Masina de spalat	24kW	2	48kW
9	Masina de spalat	20kW	1	20kW
<b>Putere instalata=514.5kW</b>				

### Tabloul electric bucatarie (T.E.B):

- Puterea instalată T.E.B:  $P_i = 182.4 \text{ kW}$ ;
- Puterea maxim absorbită T.E.B.:  $P_s = 164.1 \text{ kW}$ ;
- Tensiunea de utilizare  $U_n = 230/400 \text{ V c.a.}$ ;
- Frecvența rețelei de alimentare  $F_u = 50 \text{ Hz}$ ;
- Tipul rețelei electrice în punctul de delimitare cu furnizorul = TN;
- Tipuri de instalații funcționale: instalații electrice pentru alimentare consumatori obiectiv

Nr	Echipament	Putere	Bucati	Total Putere
1	Cantar digital	0,2kW	1	0,2kW
2	Dulap frigorific dublu congelare	0,73kW	2	1,46kW
3	Dulap frigorific simplu	0,315kW	1	0,315kW
4	Sterilizator oua	0,032kW	1	0,032kW
5	Vitrina frigorifica	0,15kW	1	0,15kW
6	Masina prelucrat legume	1,1kW	1	1,1kW
7	Dulap frigorific	0,7kW	1	0,7kW
8	Dulap frigorific	0,7kW	1	0,7kW

9	Sterilizator cutite	1,5kW	1	1,5kW
10	Masina de tocat carne	1,5kW	1	1,5kW
11	Sistem antiinsecte	0,03kW	3	0,09kW
12	Masa frigorifica cu 3 usi	1,8kW	1	1,8kW
13	Cuptor programabil	37,2kW	1	37,2kW
14	Masina spalat	27,01kW	1	27,01kW
15	Malaxor profesional	3,5kW	1	3,5kW
16	Cuptor programabil	15,4kW	1	15,4kW
17	Marmida electrica	16kW	1	16kW
18	Masina de gatit cu 6 plite	47kW	1	47kW
19	Robot tocat legume	0,55kW	1	0,55kW
20	Lada frigorifica	0,92kW	3	2,76kW
21	Camera frigorifica	2,5kW	1	2,5kW
22	Camera frigorifica carne	4kW	1	4kW
23	Frigider	2kW	3	6kW
24	Dedurizator	2kW	1	2kW
25	Autoclav sterilizator	2kW	1	2kW
26	Mixer planetar	2,2kW	1	2,2kW
27	Dulap frigorific	0,7kW	1	0,7kW
28	Frigider pentru oua	2kW	2	4kW
<b>Putere instalata=182,4kW</b>				

Proiectantul propune ca **sursa de baza de alimentare** să fie asigurată prin prevederea unui **post de transformare nou** racordat la rețeaua publică de energie din zonă.

Instalațiile sanitare se vor adapta pentru conectarea tuturor echipamentelor ce necesită circuit funcțional la rețeaua existentă a spitalului.

Instalația de alimentare cu gaz se va realiza la rețeaua existentă în clădire cu adaptarea la funcționalul propus.

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

<b>Indicator</b>	<b>Indicatori analiza economico-financiara</b>	<b>Indicatori analiza socio-economice</b>
Rata financiara interna a rentabilitații IRR	-1.50%	5.59%
Valoarea neta actualizata NPV	-53,728.71 lei	246,130.23 lei
Rata cost beneficiu $R_c/b$	0.010	
Rata beneficiu-cost $R_b/c$		0.015

**Având în vedere că durata estimată de realizare lucrărilor de execuție este de 12 luni de la încheierea contractului de lucrari, acestea se vor finaliza în cursul anului 2024.**

Spitalul Clinic de Urgență pentru copii "Sf Maria" Iași urmează să organizeze procedura de achiziție a execuției lucrărilor conform S.F.-ului aprobat și apoi, după finalizarea acestora să recepționeze și să efectueze plata acestora.

Prin urmare, pentru realizarea obiectivului de investiții "**EXTINDERE INSTALATIE ELECTRICA CORP B, ET 1 – SECTIA RADIOLOGIE SI CORP A, PARTER – SECTIA UPU,**

**BUCATARIE, SPALATORIE, CONECTARE LA UTILITATI A ECHIPAMENTELOR”** la Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Sfânta Maria" Iași, respectiv pentru demararea procedurii de achiziție publică a lucrărilor precum și pentru recepția și achitarea acestora după finalizare, propunem aprobarea:

- demarării procedurii de achiziție publică de către SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ PENTRU COPII "SF. MARIA" IAȘI pentru execuție lucrări pentru realizarea obiectivului de investiții " **”EXTINDERE INSTALATIE ELECTRICA CORP B, ET 1 – SECTIA RADIOLOGIE SI CORP A, PARTER – SECTIA UPU, BUCATARIE, SPALATORIE, CONECTARE LA UTILITATI A ECHIPAMENTELOR”**
- includerii în bugetul general al Județului Iași – Consiliul Județean Iași a creditului de angajament în sumă de **6.511,52 mii lei** (inclusiv TVA) pentru anul 2023 pentru obiectivul de investiții " **”EXTINDERE INSTALATIE ELECTRICA CORP B, ET 1 – SECTIA RADIOLOGIE SI CORP A, PARTER – SECTIA UPU, BUCATARIE, SPALATORIE, CONECTARE LA UTILITATI A ECHIPAMENTELOR”** în vederea demarării procedurii de achiziție publică pentru execuție lucrări.
- includerii în bugetul general al Județului Iași – Consiliul Județean Iași a creditului bugetar în sumă de **6.511,52 mii lei** (inclusiv TVA) pentru anul 2024, pentru realizarea obiectivului de investiții " **”EXTINDERE INSTALATIE ELECTRICA CORP B, ET 1 – SECTIA RADIOLOGIE SI CORP A, PARTER – SECTIA UPU, BUCATARIE, SPALATORIE, CONECTARE LA UTILITATI A ECHIPAMENTELOR”**

Având în vedere cele prezentate mai sus, vă rugăm să analizați și să dispuneți.

**Director Executiv,**

Îmi asum în totalitate responsabilitatea corectitudinii și legalității, în solidar cu întocmitorul înscrisului

**Iogen GÎNJU**



Document creat la Direcția Tehnică și Investiții

Îmi asum responsabilitatea pentru fundamentarea, corectitudinea, legalitatea întocmirii acestui înscris oficial

**Petrică-Iulian EOCA**





ROMÂNIA  
JUDEȚUL IAȘI – CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI  
SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ PENTRU COPII “SF.MARIA” IAȘI



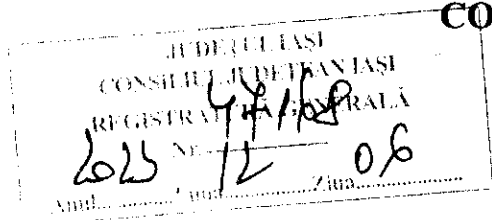
ANMCS

unitate afiliată în  
PROCES DE ACREDITARE

Adresa: Str. Vasile Lupu, nr.62; Tel.: 0232264266; Fax: 0232477309; [www.sfmaria-iasi.ro](http://www.sfmaria-iasi.ro)

NR. 36644 / 105/12, 2023

CATRE  
CONSILIUL JUDETEAN IAȘI



STI

Va inaintam alaturat **NOTA DE FUNDAMENTARE** privind aprobarea demarării procedurii de achiziție publică pentru execuție lucrări pentru realizarea obiectivului de investiții ”Extindere instalatie electrica Corp b, Et 1 – Sectia Radiologie si Corp A, Parter – Sectia UPU, Bucatarie, Spalatorie, Conectare la utilitati a echipamentelor” si aprobarea unui credit de angajament pe anul 2024 pentru SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ PENTRU COPII “SF.MARIA” IAȘI.

**MANAGER,**

Bioing.med.pr.drd. Alina BELU



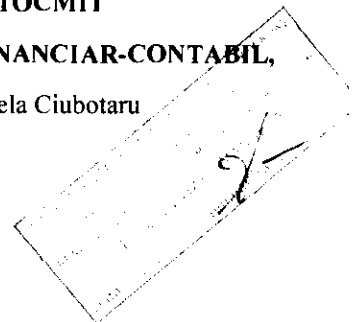
**DIRECTOR FINANCIAR CONTABIL,**

Ec Natalia DANGEANU

**INTOCMIT**

**SEF SERVICIU FINANCIAR-CONTABIL,**

Ec. Manuela Ciubotaru





**ROMÂNIA JUDEȚUL IAȘI – CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI  
SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ PENTRU COPII “SF. MARIA” IAȘI**



Adresa: Str. Vasile Lupu, nr.62; Tel.: 0232264266; Fax: 0232477309; [www.sfmaria-iasi.ro](http://www.sfmaria-iasi.ro)

**ANMCS**

Accreditare nr.330/2017

NR. 36643 /05.12.2023

### **NOTA DE FUNDAMENTARE**

privind aprobarea demarării procedurii de achiziție publică pentru execuție lucrări pentru realizarea obiectivului de investiții ”Extindere instalatie electrica Corp b, Et 1 – Sectia Radiologie si Corp A, Parter – Sectia UPU, Bucatarie, Spalatorie, Conectare la utilitati a echipamentelor” si aprobarea unui credit de angajament pe anul 2024 pentru  
**SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ PENTRU COPII “SF. MARIA” IAȘI**

Spitalul a fost înființat în 1970 în actuala locație prin unificarea tuturor structurilor pediatrice existente în Iași (Spitalul Israelit, Spitalul Caritas, Spitalul Sf. Spiridon).

În structura inițială erau incluse 2 secții de Pediatrie, o secție de Chirurgie Pediatrică și Ortopedie, secția de Anestezie și Terapie Intensivă, secția Oncologie și secția de Prematuri.

Profilele clinice sunt în marea majoritate unice pentru toată zona Moldovei. Secțiile și compartimentele de înaltă specialitate funcționează începând din 1991 și sunt deservite de medici cu a doua specialitate sau competență.

Spitalul de Urgență pentru Copii “Sf. Maria” asigură asistență medicală pediatrică de înaltă specialitate pentru municipiul și județul Iași precum și pentru cele 7 județe ale Moldovei.

În cadrul acestuia, pentru o mai bună funcționare a serviciilor conexe celor medicale, de asigurare a hranei și curăteniei, se propune amenajarea unei bucătărie și a unei spalatorii în corpul A, la demisol. De asemenea, pentru a optimiza actul medical, se propune amenajarea Secțiilor de Radiologie în corpul A și corpul B, situate la parter și primul nivel.

Prin soluția proiectată se dorește corelarea instalațiilor și funcționalului cu legislația în vigoare privind cerințele de calitate în construcții: rezistență mecanică și stabilitate, siguranța în exploatare, securitatea la incendiu, igienă, sănătate și mediu, economie de energie și izolare termică, protecția împotriva zgomotului.

În urma sedinței consiliului Tehnico-Economic din data de 20.11.2023 a fost avizat favorabil obiectivul de investiții ”Extindere instalatie electrica Corp b, Et 1 – Sectia Radiologie si Corp A, Parter – Sectia UPU, Bucatarie, Spalatorie, Conectare la utilitati a echipamentelor” și a fost emis Avizul nr.12/20.11.2023.

Urmare a avizării favorabile a fost adoptata Hotarârea Consiliului Județean Iasi nr. 460/28.11.2023 privind aprobarea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico – economici la obiectivul de investiții ”Extindere instalatie electrica Corp b , Et 1 – Sectia Radiologie si Corp A,



ROMÂNIA JUDEȚUL IAȘI – CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI  
SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ PENTRU COPII "SF. MARIA" IAȘI



Adresa: Str. Vasile Lupu, nr.62; Tel.: 0232264266; Fax: 0232477309; [www.sfmaria-iasi.ro](http://www.sfmaria-iasi.ro)

**ANMCS**

Accreditare nr.330/2017

Parter – Sectia UPU , Bucatarie , Spalatorie , Conectare la utilitati a echipamentelor” la Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Sfânta Maria" Iași.

Indicatorii maximali, respectiv valoarea totală a obiectului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M) în conformitate cu devizul general este:

	Valoare lei (fără TVA)		Valoare lei (cu TVA)
<b>TOTAL GENERAL:</b>	<b>6.467.811,41</b>		<b>6.511.511,41</b>
<b>din care: C+M</b>	<b>4.893.153,72</b>		<b>4.893.153,72</b>

Pe cale de consecință SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ PENTRU COPII "SF.MARIA" IAȘI urmează să organizeze procedura de achiziție a execuției lucrărilor conform SF-ului aprobat și apoi după finalizarea acestora să recepționeze și să efectueze plata acestora.

Fondurile necesare pentru realizarea obiectivului de investiții "Extindere instalație electrică Corp b, Et 1 – Secția Radiologie și Corp A, Parter – Secția UPU, Bucatarie, Spalatorie, Conectare la utilități a echipamentelor" și anume suma de **6.511.511,41 lei** care nu sunt disponibile în bugetul de venituri și cheltuieli pe anul 2023.

Având în vedere data aprobării indicatorilor tehnico-economici și anume 20.11.2023 și data emiterii Hotărârii Consiliului Județean Iași nr. 460/28.11.2023 privind aprobarea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico – economici la obiectivul de investiții "Extindere instalație electrică Corp b , Et 1 – Secția Radiologie și Corp A , Parter – Secția UPU , Bucatarie , Spalatorie , Conectare la utilități a echipamentelor" la Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Sfânta Maria" Iași și luând în considerare termenul scurt până la data încheierii anului bugetar 2023 dată până la care ar trebui ca lucrările de amenajare să fie recepționate și achitate, vă rog să aprobați:

- demararea procedurii de achiziție publică pentru execuție lucrări pentru realizarea obiectivului de investiții "Extindere instalație electrică Corp b , Et 1 – Secția Radiologie și Corp A, Parter – Secția UPU, Bucatarie, Spalatorie, Conectare la utilități a echipamentelor".



ROMÂNIA JUDEȚUL IAȘI – CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI  
SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ PENTRU COPII "SF. MARIA" IAȘI



Adresa: Str. Vasile Lupu, nr.62; Tel.: 0232264266; Fax: 0232477309; [www.sfmaria-iasi.ro](http://www.sfmaria-iasi.ro)

**ANMCS**

Acreditare nr.330/2017

- un credit de angajament pe anul 2024 pentru Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Sfânta Maria" Iași pentru realizarea obiectivului de "Extindere instalatie electrica Corp b , Et I – Sectia Radiologie si Corp A, Parter – Sectia UPU, Bucatarie, Spalatorie, Conectare la utilitati a echipamentelor" în vederea receptiei si platii lucrarilor de executie ce se vor finaliza in cursul anului 2024.

**MANAGER,**

Bioing.med.pr.drd. ALINA BELU

**ALINA  
BELU**

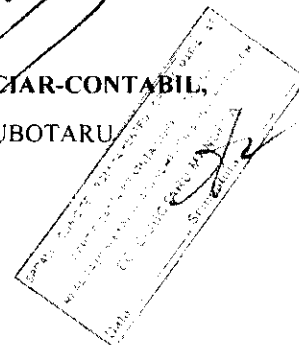
Digitally signed  
by ALINA BELU  
Date: 2023.12.06  
13:23:18 +02'00'

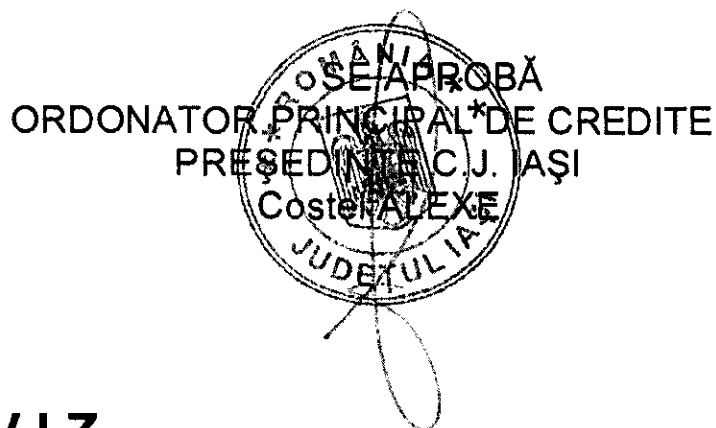
**DIRECTOR FINANCIAR - CONTABIL,**

Ec.NATALIA DANGEANU

**SEF SERVICIU FINANCIAR-CONTABIL,**

Ec.MANUELA CIUBOTARU





## AVIZ

Nr. 12 din 20.11.2023

Temeiul legal – HOTĂRÂREA C.J. Iași nr. 361 / 29.10.2013 cu modificările și completările ulterioare

CONSILIUL TEHNICO- ECONOMIC  
AVIZEAZĂ FAVORABIL

Denumirea proiectului obiectivului de investiții:

EXTINDERE INSTALAȚIE ELECTRICĂ CORP B, ET.1-SECȚIA RADIOLOGIE ȘI  
CORP A, PARTER – SECȚIA UPU, BUCĂTĂRIE ȘI SPĂLĂTORIE,  
CONECTARE LA UTILITĂȚI A ECHIPAMENTELOR

Faza : S.F.

Ordonator de credite / beneficiar: Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii  
"Sfânta Maria" Iași

a) Indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M) în conformitate cu devizul general.

	Valoare lei (fără TVA)		Valoare lei (cu TVA)
TOTAL GENERAL:	6.467.811,41		6.511.511,41
din care: C+M	4.893.153,72		4.893.153,72

b) Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță - elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții - și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare.

Se vor executa lucrări de instalații electrice la nivelul secțiilor de radiologie, lucrări de instalații electrice și sanitare la nivelul secțiilor bucătărie și spălătorie și se vor conecta la utilități echipamentele.

**• RADIOLOGIE:**

**INSTALAȚII ELECTRICE**

- trasarea cablurilor de la butoanele de urgență. Pentru fiecare buton de urgență este necesară trasarea unui cablu cu 3 fire de 1.5. Pentru butonul de ON/OFF va fi necesară trasarea unui cablu cu 4 fire de 1.5.

-trasarea cablurilor de la lămpile de semnalizare și contactul magnetic, până la nivelul generatorului echipamentului. Pentru contactul magnetic de la nivelul ușii de acces este necesară trasarea unui cablu de 1.5 având 2 fire. Pentru fiecare lampă de semnalizare (galbenă + roșie) este necesară trasarea unui cablu cu 3 fire. Lămpile vor fi alimentate din generatorul echipamentului;

- trasarea canalelor de cabluri (prin tavan și aparente) și montarea prizelor actuale de alimentare de 230 V și a prizelor de rețea, în camera de examinare;

- trasarea unui canal de cablu aparent 20x10 cm în camera de comandă și montarea prizelor actuale de alimentare 230V și a prizelor de rețea;

- montarea tabloului electric al echipamentului și realizarea coloanei de alimentare cu energie electrică a acestuia;

- montarea unui canal pat cablu 20x10 (cm) sub tabloul electric (în camera de examinare);

- asigurarea alimentării echipamentului cu energie electrică

- montarea de prize 230 V și prize de rețea pentru stația de post-procesare.

**Caracteristicile electrice ale obiectivului**

**Tabloul electric sigurantă principală (T.E.S.P):**

- Puterea instalată T.E.S.P:  $P_i = 453.0\text{kW}$ ;
- Puterea maxim absorbită T.E.S.P:  $P_s = 453.0\text{kW}$ ;
- Tensiunea de utilizare  $U_n = 230/400\text{ V.c.a.}$ ;
- Frecvența rețelei de alimentare  $F_u = 50\text{ Hz}$ ;
- Tipul rețelei electrice în punctual de delimitare cu furnizorul = TN;
- Tipuri de instalații funcționale: instalații electrice pentru alimentare consumatori obiectiv

Nr. crt	Echipament	Putere	Total Putere
1	Echipament Radiografii Pediatrie + circuite de prize	121 kW	123 kW
2	Echipament Radiografii / Radioscopii + circuite de prize	132 kW	132kW
3	Computer Tomograf + circuite prize	100 kW	100Kw
4	Radiografii Chirurgie + circuite prize	100kW	100kW
			Putere instalată=453.0 kW

**Tabloul electric sigurantă principală (T.E.S.PI):**

- Puterea instalată T.E.S.P1  $P_i = 100.0\text{ kW}$ ;
- Puterea maxim absorbită T.E.S.PI.:  $P_s = 100.0\text{ kW}$ ;
- Tensiunea de utilizare  $U_n = 230/400\text{ V c.a.}$ ;
- Frecvența rețelei de alimentare  $F_u = 50\text{ Hz}$ ;
- Tipul rețelei electrice în punctual de delimitare cu furnizorul = TN;
- Tipuri de instalații funcționale: instalații electrice pentru alimentare consumatori obiectiv

Nr. crt	Echipament	Putere	Total Putere
1	Echipament Radiologie UPU+circuite de prize	100kW	100kW
			Putere instalată=100 kW

Se propune ca sursa de baza de alimentare să fie asigurată prin prevederea unui post de transformare nou racordat la rețeaua publică de energie din zonă.

• **BUCATARIE ȘI SPALATORIE:**

**INSTALAȚII ELECTRICE**

**Caracteristicile electrice ale obiectivului**

**Tabloul electric spălătorie(T.E.S) :**

- Puterea instalată T.E.S:  $P_i = 514.5 \text{ kW}$ ;
- Puterea maxim absorbită T.E.S:  $P_s = 463.05 \text{ kW}$ ;
- Tensiunea de utilizare  $U_n = 230/400 \text{ V c.a.}$ ;
- Frecvența rețelei de alimentare  $F_u = 50 \text{ Hz}$ ;
- Tipul rețelei electrice în punctual de delimitare cu furnizorul = TN;
- Tipuri de instalații funcționale: instalații electrice pentru alimentare consumatori obiectiv

Nr	Echipament	Putere	Bucati	Total Putere
1	Masa de calcat	1,5kW	2	3kW
2	Presă universală	12.5kW	1	12.5kW
3	Calandru	20kW	2	40kW
4	Calandru	45kW	1	45kW
5	Uscator	32kW	1	64kW
6	Uscator	75kW	2	150kW
7	Masina de spalat	66kW	2	132kW
8	Masina de spalat	24kW	2	48kW
9	Masina de spalat	20kW	1	20kW
				Putere instalata=514.5kW

**Tabloul electric bucatarie (T.E.B):**

- Puterea instalată T.E.B:  $P_i = 182.4 \text{ kW}$ ;
- Puterea maxim absorbită T.E.B.:  $P_s = 164.1 \text{ kW}$ ;
- Tensiunea de utilizare  $U_n = 230/400 \text{ V c.a.}$ ;
- Frecvența rețelei de alimentare  $F_u = 50 \text{ Hz}$ ;
- Tipul rețelei electrice în punctul de delimitare cu furnizorul = TN;
- Tipuri de instalații funcționale: instalații electrice pentru alimentare consumatori obiectiv

Nr	Echipament	Putere	Bucati	Total Putere
1	Cantar digital	0,2kW	1	0,2kW
2	Dulap frigorific dublu congelare	0,73kW	2	1,46kW
3	Dulap frigorific simplu	0,315kW	1	0,315kW
4	Sterilizator oua	0,032kW	1	0,032kW
5	Vitrina frigorifica	0,15kW	1	0,15kW
6	Masina prelucrat legume	1,1kW	1	1,1kW
7	Dulap frigorific	0,7kW	1	0,7kW
8	Dulap frigorific	0,7kW	1	0,7kW
9	Sterilizator cutite	1,5kW	1	1,5kW
10	Masina de tocat carne	1,5kW	1	1,5kW
11	Sistem antiinsecte	0,03kW	3	0,09kW
12	Masa frigorifica cu 3 usi	1,8kW	1	1,8kW
13	Cuptor programabil	37,2kW	1	37,2kW
14	Masina spalat	27,01kW	1	27,01kW
15	Malaxor profesional	3,5kW	1	3,5kW
16	Cuptor programabil	15,4kW	1	15,4kW
17	Marmida electrica	16kW	1	16kW
18	Masina de gatit cu 6 plite	47kW	1	47kW
19	Robot tocat legume	0,55kW	1	0,55kW

20	Lada frigorifica	0,92kW	3	2,76kW
21	Camera frigorifica	2,5kW	1	2,5kW
22	Camera frigorifica carne	4kW	1	4kW
23	Frigider	2kW	3	6kW
24	Dedurizator	2kW	1	2kW
25	Autoclav sterilizator	2kW	1	2kW
26	Mixer planetar	2,2kW	1	2,2kW
27	Dulap frigorific	0,7kW	1	0,7kW
28	Frigider pentru oua	2kW	2	4kW
				Putere instalata=182,4kW

Se propune ca sursa de baza de alimentare să fie asigurată prin prevederea unui **post de transformare nou** racordat la rețeaua publică de energie din zonă.

Instalațiile sanitare se vor adapta pentru conectarea tuturor echipamentelor ce necesită circuit funcțional la rețeaua existentă a spitalului.

Instalația de alimentare cu gaz se va realiza la rețeaua existentă în clădire cu adaptarea la funcționalul propus.

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

Indicator	Indicatori analiza economico-financiară	Indicatori analiza socio-economice
Rata financiara interna a rentabilitații IRR	-1.50%	5.59%
Valoarea neta actualizata NPV	-53,728.71 lei	246,130.23 lei
Rata cost beneficiu $R_b/b$	0.010	
Rata beneficiu-cost $R_b/c$		0.015

d)Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții exprimată în luni: 12 luni.

Documentația a fost avizată în ședința C.T.E. din data de 20.11.2023 (Proces Verbal nr. 6).

Președinte C.T.E.  
Marius-Sorin DANGĂ



Monica VASILACHE  
Imi asum responsabilitatea pentru fundamentarea  
corectitudinea legalitatea intocmirii acestui inscris oficial  
Secretar supleant C.T.E.





## HOTĂRÂREA nr. 460

privind aprobarea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investiții "EXTINDERE INSTALAȚIE ELECTRICĂ CORP B, ET.1 – SECȚIA RADIOLOGIE ȘI CORP A, PARTER, - SECȚIA UPU, BUCĂTĂRIE ȘI SPĂLĂTORIE, CONECTARE LA UTILITĂȚI A ECHIPAMENTELOR" la Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Sfânta Maria" Iași

### Consiliul Județean Iași;

#### Având în vedere:

- Referatul de aprobare la proiectul de hotărâre privind aprobarea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investiții "EXTINDERE INSTALAȚIE ELECTRICĂ CORP B, ET.1 – SECȚIA RADIOLOGIE ȘI CORP A, PARTER, - SECȚIA UPU, BUCĂTĂRIE ȘI SPĂLĂTORIE, CONECTARE LA UTILITĂȚI A ECHIPAMENTELOR" la Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Sfânta Maria" Iași, prezentat de către Președintele Consiliului Județean Iași, în calitate sa de inițiator, înregistrat cu nr. 46229/27.11.2023;
- Nota de fundamentare nr. 35277/22.11.2023, întocmită de către Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Sfânta Maria" Iași și transmisă cu adresa nr. 35278/22.11.2023, privind aprobarea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investiții "EXTINDERE INSTALAȚIE ELECTRICĂ CORP B, ET.1 – SECȚIA RADIOLOGIE ȘI CORP A, PARTER, - SECȚIA UPU, BUCĂTĂRIE ȘI SPĂLĂTORIE, CONECTARE LA UTILITĂȚI A ECHIPAMENTELOR" la Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Sfânta Maria" Iași, înregistrată la Consiliul Județean Iași cu nr. 45513/22.11.2023;
- Raportul de specialitate la proiectul de hotărâre privind aprobarea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investiții "EXTINDERE INSTALAȚIE ELECTRICĂ CORP B, ET.1 – SECȚIA RADIOLOGIE ȘI CORP A, PARTER, - SECȚIA UPU, BUCĂTĂRIE ȘI SPĂLĂTORIE, CONECTARE LA UTILITĂȚI A ECHIPAMENTELOR" la Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Sfânta Maria" Iași, elaborat de Direcția Tehnică și Investiții – Serviciul Tehnic, Investiții și Monitorizarea Lucrărilor Publice înregistrat cu nr. 46230/27.11.2023;
- Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

- Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

- Avizul nr. 12 din 20.11.2023 al Consiliului Tehnico Economic din cadrul Consiliului Județean Iași prin care s-a avizat favorabil Studiul de Fezabilitate și indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiții "EXTINDERE INSTALAȚIE ELECTRICĂ CORP B, ET.1 – SECȚIA RADIOLOGIE ȘI CORP A, PARTER, - SECȚIA UPU, BUCĂTĂRIE ȘI SPĂLĂTORIE, CONECTARE LA UTILITĂȚI A ECHIPAMENTELOR" la Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Sfânta Maria" Iași;

- Prevederile art. 173, alin. (1), lit. b) și alin. (3), lit. f) din Ordonanța nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

- Dispoziția Președintelui Consiliului Județean Iași nr. 655/10.11.2020 privind desemnarea înlocuitorului legal al Președintelui Consiliului Județean Iași;

- Votul exprimat de către consilierii județeni și Președintele Consiliului Județean Iași în cadrul ședinței extraordinare a Consiliului Județean Iași, convocată "de îndată"; din data de 28 noiembrie 2023 și consemnat în procesul-verbal al acesteia, respectiv 27 voturi "Pentru";

În temeiul dispozițiilor art. 182 alin. (1) și ale art. 196, alin. (1), lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

### HOTĂRĂȘTE:

**Art. 1.** Se aprobă Studiul de Fezabilitate și indicatorii tehnico-economici la obiectivul de investiții "EXTINDERE INSTALAȚIE ELECTRICĂ CORP B, ET.1 – SECȚIA RADIOLOGIE ȘI CORP A, PARTER, - SECȚIA UPU, BUCĂTĂRIE ȘI SPĂLĂTORIE, CONECTARE LA UTILITĂȚI A ECHIPAMENTELOR " la Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Sfânta Maria" Iași după cum urmează:

a) Indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M) în conformitate cu devizul general.

	Valoare lei (fără TVA)	Valoare lei (cu TVA)
<b>TOTAL GENERAL:</b>	<b>6.467.811,41</b>	<b>6.511.511,41</b>
<b>din care: C+M</b>	<b>4.893.153,72</b>	<b>4.893.153,72</b>

b) Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță - elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții - și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare.

Se vor executa lucrări de instalații electrice la nivelul secțiilor de radiologie, lucrări de instalații electrice și sanitare la nivelul secțiilor bucătărie și spălătorie și se vor conecta la utilități echipamentele.

#### • RADIOLOGIE:

## INSTALAȚII ELECTRICE

- trasarea cablurilor de la butoanele de urgență. Pentru fiecare buton de urgență este necesară trasarea unui cablu cu 3 fire de 1.5. Pentru butonul de ON/OFF va fi necesară trasarea unui cablu cu 4 fire de 1.5.

-trasarea cablurilor de la lămpile de semnalizare și contactul magnetic, până la nivelul generatorului echipamentului. Pentru contactul magnetic de la nivelul ușii de acces este necesară trasarea unui cablu de 1.5 având 2 fire. Pentru fiecare lampă de semnalizare (galbenă + roșie) este necesară trasarea unui cablu cu 3 fire. Lămpile vor fi alimentate din generatorul echipamentului;

- trasarea canalelor de cabluri (prin tavan și aparente) și montarea prizelor actuale de alimentare de 230 V și a prizelor de rețea, în camera de examinare;

- trasarea unui canal de cablu aparent 20x10 cm în camera de comandă și montarea prizelor actuale de alimentare 230V și a prizelor de rețea;

- montarea tabloului electric al echipamentului și realizarea coloanei de alimentare cu energie electrică a acestuia;

- montarea unui canal pat cablu 20x10 (cm) sub tabloul electric (în camera de examinare);

- asigurarea alimentării echipamentului cu energie electrică

- montarea de prize 230 V și prize de rețea pentru stația de post-procesare.

### Caracteristicile electrice ale obiectivului

#### Tabloul electric siguranța principală (T.E.S.P):

- Puterea instalată T.E.S.P:  $P_i = 453.0\text{kW}$ ;
- Puterea maxim absorbită T.E.S.P:  $P_s = 453.0\text{kW}$ ;
- Tensiunea de utilizare  $U_n = 230/400\text{ V.c.a.}$ ;
- Frecvența rețelei de alimentare  $F_u = 50\text{ Hz}$ ;
- Tipul rețelei electrice în punctul de delimitare cu furnizorul = TN;
- Tipuri de instalații funcționale: instalații electrice pentru alimentare consumatori obiectiv

Nr. crt	Echipament	Putere	Total Putere
1	Echipament Radiografii - Pediatrie - circuite de prize	121 kW	123 kW
2	Echipament Radiografii - Radioscopii - circuite de prize	132 kW	132 kW
3	Computer Tomograf - circuite prize	100 kW	100 kW
4	Radiografii Chirurgie - circuite prize	100kW	100 kW
			Putere instalată=453.0 kW

### Tabloul electric siguranța principală (T.E.S.PI):

- Puterea instalată T.E.S.PI  $P_i = 100.0$  kW;
- Puterea maxim absorbită T.E.S.PI.:  $P_s = 100.0$  kW;
- Tensiunea de utilizare  $U_n = 230/400$  V c.a.;
- Frecvența rețelei de alimentare  $F_u = 50$  Hz;
- Tipul rețelei electrice în punctul de delimitare cu furnizorul = TN;
- Tipuri de instalații funcționale: instalații electrice pentru alimentare consumatori obiectiv

Nr. crt	Echipament	Putere	Total Putere
1	Echipament Radiologie UPU (circuite de prize)	100kW	100kW
			Putere instalată = 100 kW

Se propune ca sursa de baza de alimentare să fie asigurată prin prevederea unui post de transformare nou racordat la rețeaua publică de energie din zonă.

### • BUCATARIE ȘI SPALATORIE:

#### INSTALAȚII ELECTRICE

##### Caracteristicile electrice ale obiectivului

#### Tabloul electric spălătoric(T.E.S) :

- Puterea instalată T.E.S:  $P_i = 514.5$  kW;
- Puterea maxim absorbită T.E.S:  $P_s = 463.05$  kW;
- Tensiunea de utilizare  $U_n = 230/400$  V c.a.;
- Frecvența rețelei de alimentare  $F_u = 50$  Hz;
- Tipul rețelei electrice în punctul de delimitare cu furnizorul = TN;
- Tipuri de instalații funcționale: instalații electrice pentru alimentare consumatori obiectiv

Nr	Echipament	Putere	Bucati	Total Putere
1	Masa de calcat	1.5kW	2	3kW
2	Presă universală	12.5kW	1	12.5kW
3	Calandru	20kW	2	40kW
4	Calandru	45kW	1	45kW
5	Uscator	32kW	1	64kW
6	Uscator	75kW	2	150kW
7	Masina de spalat	66kW	2	132kW
8	Masina de spalat	24kW	2	48kW
9	Masina de spalat	20kW	1	20kW
				Putere instalata = 514.5kW

**Tabloul electric bucatarie (T.E.B):**

- Puterea instalată T.E.B:  $P_i = 182.4 \text{ kW}$ ;
- Puterea maxim absorbită T.E.B.:  $P_s = 164.1 \text{ kW}$ ;
- Tensiunea de utilizare  $U_n = 230/400 \text{ V}$  c.a.;
- Frecvența rețelei de alimentare  $F_u = 50 \text{ Hz}$ ;
- Tipul rețelei electrice în punctul de delimitare cu furnizorul – TN;
- Tipuri de instalații funcționale: instalații electrice pentru alimentare consumatori obiectiv

Nr.	Echiptament	Putere	Bucati	Total Putere
1	Canitar digital	0.2kW	1	0.2kW
2	Dulap frigorific dublu congelare	0.73kW	2	1.46kW
3	Dulap frigorific simplu	0.315kW	1	0.315kW
4	Sterilizator oua	0.032kW	1	0.032kW
5	Vitrina frigorifica	0.15kW	1	0.15kW
6	Masina prelucrat legume	1.1kW	1	1.1kW
7	Dulap frigorific	0.7kW	1	0.7kW
8	Dulap frigorific	0.7kW	1	0.7kW
9	Sterilizator cutite	1.5kW	1	1.5kW
10	Masina de tocat carne	1.5kW	1	1.5kW
11	Sistem antiinsecte	0.03kW	3	0.09kW
12	Masa frigorifica cu 3 usi	1.8kW	1	1.8kW
13	Cuptor programabil	37.2kW	1	37.2kW
14	Masina spalata	27.01kW	1	27.01kW
15	Malaxor profesional	3.5kW	1	3.5kW
16	Cuptor programabil	15.4kW	1	15.4kW
17	Marmida electrica	16kW	1	16kW
18	Masina de gatit cu 6 plite	47kW	1	47kW
19	Robot tocat legume	0.55kW	1	0.55kW
20	Lada frigorifica	0.92kW	3	2.76kW
21	Camera frigorifica	2.5kW	1	2.5kW
22	Camera frigorifica carne	4kW	1	4kW
23	Frigider	2kW	3	6kW
24	Dedurizator	2kW	1	2kW
25	Autoelav sterilizator	2kW	1	2kW
26	Mixer planetar	2.2kW	1	2.2kW
27	Dulap frigorific	0.7kW	1	0.7kW
28	Frigider pentru oua	2kW	2	4kW
				Putere instalata: 182.4kW

Se propune ca sursa de baza de alimentare să fie asigurată prin prevederea unui post de transformare nou racordat la rețeaua publică de energie din zonă.

Instalațiile sanitare se vor adapta pentru conectarea tuturor echipamentelor ce necesită circuit funcțional la rețeaua existentă a spitalului.

Instalația de alimentare cu gaz se va realiza la rețeaua existentă în clădire cu adaptarea la funcționalul propus.

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

<b>Indicator</b>	<b>Indicatori analiza economico-financiară</b>	<b>Indicatori analiza socio-economice</b>
Rata financiara interna a rentabilitații IRR	-1.50%	5.59%
Valoarea neta actualizata NPV	-53.728.71 lei	246.130.23 lei
Rata cost beneficiu R <sub>c</sub> /b	0.010	
Rata beneficiu-cost R <sub>b</sub> /c		0.015

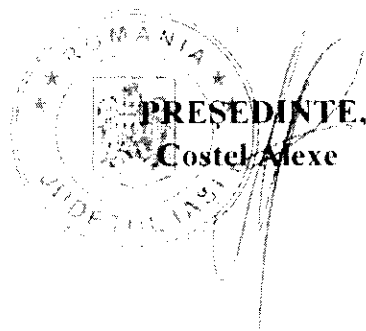
d) Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții exprimată în luni: 12 luni.

**Art. 2.** Prezenta Hotărâre va fi comunicată în copie:

- Instituției Prefectului Județului Iași;
- Direcției Economice – Serviciul Buget;
- Direcției Tehnice și Investiții;
- Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii “Sfânta Maria” Iași.

**Art. 3.** Aducerea la cunoștința publică a prevederilor prezentei hotărâri va fi asigurată de compartimentele de specialitate din cadrul Consiliului Județean Iași cu atribuții în acest sens.

**Data astăzi: 28 noiembrie 2023**

  
**PRESEDINTE,**  
Costel Alexe

**Contrasemnează pentru legalitate,**  
**SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI,**  
Lăcrămioara Vernică-Dăscălescu

