

HOTĂRÂRE

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție „Instalații de gaze medicale (oxigen medical, aer comprimat medical și vacuum medical), instalații electrice, sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii cu acoperire totală – în toate cele trei locații ale Spitalului Județean de Urgență Tg-Jiu”

Consiliul Județean Gorj:

Având în vedere:

- Referatul de aprobare a proiectului de hotărâre;
 - Raportul de specialitate întocmit de Direcția tehnică, investiții, infrastructură drumuri publice și transport public județean din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Gorj;
 - Avizul nr. 10/2021 al Comisiei Tehnico-Economice, constituită la nivelul Consiliului Județean Gorj, emis pentru obiectivul de investiție „*Instalații de gaze medicale (oxigen medical, aer comprimat medical și vacuum medical), instalații electrice, sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii cu acoperire totală – în toate cele trei locații ale Spitalului Județean de Urgență Tg-Jiu*”;
 - Raportul de avizare al Comisiei juridice și de administrație publică;
 - Raportul de avizare al Comisiei de buget-finanțe;
 - Raportul de avizare al Comisiei pentru urbanism și amenajarea teritoriului;
 - Raportul de avizare al Comisiei pentru sănătate și asistență socială;
 - Prevederile art. 44 și 45 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
 - Prevederile art. 173, alin. (3), lit. f) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ;
- În temeiul art. 182, alin. (1) și art. 196, alin. (1), lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ,

HOTĂRĂȘTE

Art. 1 (1) Se aprobă indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiție „*Instalații de gaze medicale (oxigen medical, aer comprimat medical și vacuum medical), instalații electrice, sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii cu acoperire totală – în toate cele trei locații ale Spitalului Județean de Urgență Tg-Jiu*”, prevăzuți în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

(2) Valoarea totală a obiectivului de investiție prevăzut la alin. (1) este de **9.265.222,08 lei** (inclusiv T.V.A.), din care valoare construcții și montaj **5.048.348,93 lei** (inclusiv T.V.A.).

(3) Durata estimată de execuție este de **10 luni**.

Art. 2 Prezenta hotărâre se va transmite compartimentelor de resort din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Gorj, Spitalului Județean de Urgență Târgu-Jiu și Instituției Prefectului – Județul Gorj.

PREȘEDINTE,
Cosmin-Mihai Popescu

CONTRASEMNEAZĂ:
SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI,
Cristina-Elena Rădulea-Zamfirescu

Nr. _____
Adoptată în ședința din _____ 2021
cu un număr de _____ voturi din
totalul numărului de consilieri.

INDICATORI

tehnico-economici pentru obiectivul de investiție

„Instalații de gaze medicale (oxigen medical, aer comprimat medical și vacuum medical), instalații electrice, sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii cu acoperire totală – în toate cele trei locații ale Spitalului Județean de Urgență Tg-Jiu”

1. Indicatori maximali

Valoarea totală (inclusiv T.V.A.)	9.265.222,08 lei
Valoarea totală (fără T.V.A.)	7.793.351,69 lei

din care:

construcții-montaj (C+M – inclusiv T.V.A.)	5.048.348,93 lei
construcții-montaj (C+M – fără T.V.A.)	4.242.310,03 lei

2. Indicatori minimali

- Spital nr. 1 - Str. A. I. Cuza
 - butelii oxigen – 50 litri
 - compresoare – 520 l/min
 - pompe vid – 70 mc/h
 - rezervor de vacuum – 3 mc
 - prize oxigen
 - rampe fluide medicale
- Spital nr. 2 - Str. T. Vladimirescu
 - stocator – 8000 litri
 - butelii oxigen – 50 litri
 - compresoare – 520 l/min
 - pompe vid – 100 mc/h
 - rezervor de vacuum – 5 mc
 - prize oxigen
 - rampe fluide medicale
- Spital nr. 3 - Str. Progresului:
 - stocator – 7000 litri
 - butelii oxigen – 50 litri
 - compresoare – 520 l/min
 - pompe vid – 100 mc/h
 - rezervor de vacuum – 5 mc
 - prize oxigen
 - rampe fluide medicale

3. Indicatori financiari, socioeconomici, de impact, de rezultat/operare

Nu este cazul

4. Durata estimată de execuție

10 luni

Președinte,
Cosmin-Mihai Popescu

Contrasemnează:
Secretar general al județului,
Cristina-Elena Rădulea-Zamfirescu

REFERAT DE APROBARE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție **„Instalații de gaze medicale (oxigen medical, aer comprimat medical și vacuum medical), instalații electrice, sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii cu acoperire totală – în toate cele trei locații ale Spitalului Județean de Urgență Tg-Jiu”**

În conformitate cu prevederile art. 173, alin. (3), lit. f) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, în exercitarea atribuțiilor privind dezvoltarea economico-socială a județului, consiliul județean aprobă indicatorii tehnico-economici ai obiectivelor de investiții de interes județean.

De asemenea, documentațiile tehnico-economice ale obiectivelor de investiții noi, a căror finanțare se asigură integral sau în completare din bugetele locale, se aprobă de către autoritățile deliberative, potrivit art. 44, alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare.

Proiectul **„Instalații de gaze medicale (oxigen medical, aer comprimat medical și vacuum medical), instalații electrice, sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii cu acoperire totală – în toate cele trei locații ale Spitalului Județean de Urgență Tg-Jiu”** se va depune spre finanțare în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014 – 2020 - Axa prioritară 9: *Protejarea sănătății populației în contextul pandemiei cauzate de COVID-19*, Obiectivul specific 9.1 – *Creșterea capacității de gestionare a crizei sanitare COVID-19*, care vizează promovarea investițiilor necesare pentru consolidarea capacității de reacție la criza de sănătate publică cauzată de răspândirea virusului SARS-CoV-2.

Având în vedere faptul că, limitarea răspândirii virusului, precum și efectele extrem de grave ale acestuia asupra populației României, implică dotarea cu echipamente medicale a spitalelor, în contextul consolidării infrastructurii medicale pentru a face față provocărilor ridicate de combatere a epidemiei de COVID-19, starea de uzură fizică și morală și suprasolicitarea determinată de numărul mare de pacienți a rețelelor de gaze medicale cât și cele de energie electrică, se creează un risc major pentru viața și sănătatea pacienților internați în spitale.

Astfel, în sprijinul unei abordări coerente a crizei de sănătate publică rezultată, pentru a împiedica blocarea infrastructurii medicale disponibile și, implicit, afectarea dreptului la sănătate pentru pacienții ce necesită internare, se impune reabilitarea/modernizarea/extinderea infrastructurii instalațiilor electrice, de fluide medicale, precum și instalarea de sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii cu acoperire totală, în cadrul Spitalului Județean de Urgență Târgu-Jiu.

Conform *Ghidului solicitantului – Condiții specifice de accesare a fondurilor pentru Creșterea siguranței pacienților în structuri spitalicești publice care utilizează fluide medicale*, se pot finanța proiecte care vizează investiții în spitalele publice din sistemul sanitar de stat, în contextul consolidării infrastructurii medicale pentru a face față provocărilor ridicate de combatere a epidemiei de COVID-19, după cum urmează:

- instalarea de sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii, cu acoperire totală, și de detectare semnalizare și alarmare în cazul depășirii concentrației maxime admise de oxigen în atmosferă pentru creșterea gradului de securitate la incendii;
- reabilitarea/modernizarea/extinderea infrastructurii electrice, de ventilare și tratare a aerului, precum și infrastructura de fluide medicale.

Prin bugetul propriu al Județului Gorj pentru anul 2021, în bugetul Spitalului Județean de Urgență Târgu-Jiu, au fost alocate fondurile necesare pentru achiziționarea serviciilor de proiectare – faza Studiu de fezabilitate, în vederea realizării obiectivului de investiție **„Instalații de gaze medicale (oxigen medical, aer comprimat medical și vacuum medical), instalații electrice, sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii cu acoperire totală – în toate cele trei locații ale Spitalului Județean de Urgență Tg-Jiu”**.

În cursul acestui an, au fost contractate serviciile de elaborare a studiului de fezabilitate (S.F.), prin care se propune realizarea instalațiilor de gaze medicale, înlocuirea instalațiilor electrice, precum și montarea de sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii cu acoperire totală, în toate cele trei locații ale Spitalului Județean de Urgență Târgu-Jiu.

Documentația tehnico-economică elaborată, cuprinde ca elemente tehnico-economice structurale, valoarea totală a investiției, durata estimată de execuție a obiectivului de investiție și categoriile de lucrări, fiind supusă spre analiză, Comisiei Tehnico-Economice constituită la nivelul Consiliului Județean Gorj, obținându-se avizul favorabil nr. 10/2021, indicatorii tehnico-economici principali fiind prevăzuți în anexa la proiectul de hotărâre.

Spitalul Județean de Urgență Târgu-Jiu este o unitate medicală reprezentativă pentru județul Gorj, deoarece asigură asistență medicală curentă și de urgență, având organizate toate specialitățile medicale. În ultimii ani a crescut adresabilitatea populației Municipiului Târgu-Jiu și a localităților componente, pentru secțiile din cadrul Spitalului Județean de Urgență, cât și pentru Ambulatoriul integrat, precum și transferul cazurilor grave de la celelalte unități spitalicești din județ. Prin investițiile care au fost făcute, a crescut gradul de confort al bolnavilor internați, s-au diversificat investigațiile medicale datorită faptului că a fost achiziționată aparatură medicală de ultimă generație.

Pentru ca reforma sectorului sanitar să asigure tranziția asistenței medicale spre un sistem de sănătate durabil, este nevoie de dezvoltarea nivelurilor-cheie de asistență prin investiții în segmentele esențiale ale sectorului sanitar.

La nivelul spitalelor județene de urgență, se impune realizarea unor investiții de reabilitare și modernizare, precum și înlocuirea echipamentelor vechi, uzate fizic și moral.

Obiectivul fundamental al Spitalului Județean de Urgență Târgu-Jiu este asigurarea unui mediu curat și sigur pacienților, furnizarea de servicii medicale diversificate și de calitate.

Prin documentația tehnico-economică elaborată, se propune realizarea instalațiilor de gaze medicale, înlocuirea instalațiilor electrice, precum și montarea de sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii cu acoperire totală, în toate cele trei locații ale Spitalului Județean de Urgență Târgu-Jiu, după cum urmează:

- Instalații de oxigen medical
 - Spital nr. 1- Str. A. I. Cuza – 24 prize de oxigen și 93 rampe de oxigen, 36 butelii oxigen de 50 litri;
 - Spital nr. 2 - Str. T. Vladimirescu – 227 prize de oxigen și 94 rampe de oxigen, 60 butelii oxigen de 50 litri, 1 stocator oxigen de 8000 litri;

- Spital nr. 3 - Str. Progresului – 306 prize de oxigen și 135 rampe de oxigen, 80 butelii oxigen de 50 litri, 1 stocator oxigen de 7000 litri.
- Instalații de aer comprimat
 - Spital nr. 1 - Str. A. I. Cuza – 93 prize de aer comprimat, 2 compresoare de 520 l/min;
 - Spital nr. 2 - Str. T. Vladimirescu – 94 prize de aer comprimat, 2 compresoare de 520 l/min;
 - Spital nr. 3 - Str. Progresului – 135 prize de aer comprimat, 2 compresoare de 520 l/min.
- Instalații de vacuum
 - Spital nr. 1 - Str. A. I. Cuza – 93 punte de vacuum, 3 pompe vid de 70 mc/h, 1 rezervor vacuum de 3 mc;
 - Spital nr. 2 - Str. T. Vladimirescu – 94 punte de vacuum, 3 pompe vid de 100 mc/h, 1 rezervor vacuum de 5 mc;
 - Spital nr. 3 - Str. Progresului – 135 punte de vacuum, 3 pompe vid de 100 mc/h, 1 rezervor vacuum de 5 mc.
- Instalații electrice – instalații de iluminat general, instalații iluminat de siguranță, instalații iluminat de evacuare, instalații de prize, instalații electrice pentru echipamentele de climatizare existente (cu excepția locației din str. T. Vladimirescu, care vor fi realizate în cadrul altui proiect).
- Instalații de detectare, semnalizare, alarmare incendiu care cuprind centrale de detecție incendiu, sirene de alarmare, interior și exterior, detectori de fum/temperatură/multisenzor și butoane de incendiu (cu excepția locației din str. T. Vladimirescu, care vor fi realizate în cadrul altui proiect).

Principalii indicatori tehnico-economici pentru obiectivul de investiție „**Instalații de gaze medicale (oxigen medical, aer comprimat medical și vacuum medical), instalații electrice, sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii cu acoperire totală – în toate cele trei locații ale Spitalului Județean de Urgență Tg-Jiu**”, sunt:

1. Indicatori maximali

Valoarea totală (inclusiv T.V.A.)	9.265.222,08 lei
Valoarea totală (fără T.V.A.)	7.793.351,69 lei

din care:

construcții-montaj (C+M – inclusiv T.V.A.)	5.048.348,93 lei
construcții-montaj (C+M – fără T.V.A.)	4.242.310,03 lei

2. Indicatori minimali

• Spital nr. 1 - Str. A. I. Cuza	
- butelii oxigen – 50 litri	36 buc.
- compresoare – 520 l/min	2 buc.
- pompe vid – 70 mc/h	3 buc.
- rezervor de vacuum – 3 mc	1 buc.
- prize oxigen	24 buc
- rampe fluide medicale	93 buc.
• Spital nr. 2 - Str. T. Vladimirescu	
- stocator – 8000 litri	1 buc.
- butelii oxigen – 50 litri	60 buc.
- compresoare – 520 l/min	2 buc.

- pompe vid – 100 mc/h	3 buc.
- rezervor de vacuum – 5 mc	1 buc.
- prize oxigen	227 buc.
- rampe fluide medicale	94 buc.
• Spital nr. 3 - Str. Progresului	
- stocator – 7000 litri	1 buc.
- butelii oxigen – 50 litri	80 buc.
- compresoare – 520 l/min	2 buc.
- pompe vid – 100 mc/h	3 buc.
- rezervor de vacuum – 5 mc	1 buc.
- prize oxigen	306 buc.
- rampe fluide medicale	135 buc.
3. Indicatori financiari, socioeconomici, de impact, de rezultat/operare	
Nu este cazul	
4. Durata estimată de execuție	10 luni

Valoarea totală a lucrărilor, precum și celelalte cheltuieli necesare pentru realizarea obiectivului de investiție **„Instalații de gaze medicale (oxigen medical, aer comprimat medical și vacuum medical), instalații electrice, sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii cu acoperire totală – în toate cele trei locații ale Spitalului Județean de Urgență Tg-Jiu”**, se regăsesc în devizul general estimativ.

Față de motivele expuse, apreciem că proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție **„Instalații de gaze medicale (oxigen medical, aer comprimat medical și vacuum medical), instalații electrice, sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii cu acoperire totală – în toate cele trei locații ale Spitalului Județean de Urgență Tg-Jiu”** este legal și oportun, drept pentru care propun aprobarea acestuia în forma prezentată.

INIȚIATOR PROIECT
PREȘEDINTE,
Cosmin-Mihai Popescu

R O M Â N I A
JUDEȚUL GORJ
CONSILIUL JUDEȚEAN
DIRECȚIA TEHNICĂ, INVESTIȚII,
INFRASTRUCTURĂ DRUMURI PUBLICE
ȘI TRANSPORT PUBLIC JUDEȚEAN

Raport de specialitate

la proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție „*Instalații de gaze medicale (oxigen medical, aer comprimat medical și vacuum medical), instalații electrice, sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii cu acoperire totală – în toate cele trei locații ale Spitalului Județean de Urgență Tg-Jiu*”

Temeiul legal avut în vedere la promovarea proiectului de hotărâre îl constituie:

- prevederile art. 173, alin. (3), lit. f) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, potrivit căroră, în exercitarea atribuțiilor privind dezvoltarea economico-socială a județului, consiliul județean aprobă documentațiile tehnico-economice pentru lucrările de interes județean.
- prevederile art. 44, alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, aprobată cu modificările și completările ulterioare, potrivit căroră, documentațiile tehnico-economice ale obiectivelor de investiții noi a căror finanțare se asigură integral sau în completare din bugetele locale, se aprobă de către autoritățile deliberative.

Proiectul „*Instalații de gaze medicale (oxigen medical, aer comprimat medical și vacuum medical), instalații electrice, sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii cu acoperire totală – în toate cele trei locații ale Spitalului Județean de Urgență Tg-Jiu*” se va depune spre finanțare în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014 – 2020 - Axa prioritară 9: *Protejarea sănătății populației în contextul pandemiei cauzate de COVID-19*, Obiectivul specific 9.1 – *Creșterea capacității de gestionare a crizei sanitare COVID-19*, care vizează promovarea investițiilor necesare pentru consolidarea capacității de reacție la criza de sănătate publică cauzată de răspândirea virusului SARS-CoV-2.

În sprijinul unei abordări coerente a crizei de sănătate publică rezultată, pentru a împiedica blocarea infrastructurii medicale disponibile și, implicit, afectarea dreptului la sănătate pentru pacienții ce necesită internare, se impune reabilitarea/modernizarea/extinderea infrastructurii instalațiilor electrice, de fluide medicale, precum și instalarea de sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii cu acoperire totală, în cadrul Spitalului Județean de Urgență Târgu-Jiu.

Conform *Ghidului solicitantului – Condiții specifice de accesare a fondurilor pentru Creșterea siguranței pacienților în structuri spitalicești publice care utilizează fluide medicale*, se pot finanța proiecte care vizează investiții în spitalele publice din sistemul sanitar de stat, în contextul consolidării infrastructurii medicale pentru a face față provocărilor ridicate de combatere a epidemiei de COVID-19, după cum urmează:

- instalarea de sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii, cu acoperire totală, și de detectare semnalizare și alarmare în cazul depășirii concentrației maxime admise de oxigen în atmosferă pentru creșterea gradului de securitate la incendii;
- reabilitarea/modernizarea/extinderea infrastructurii electrice, de ventilare și tratare a aerului, precum și infrastructura de fluide medicale.

Prin bugetul propriu al Județului Gorj pentru anul 2021, în bugetul Spitalului Județean de Urgență Târgu-Jiu, au fost alocate fondurile necesare pentru achiziționarea serviciilor de proiectare – faza Studiu de fezabilitate, în vederea realizării obiectivului de investiție **„Instalații de gaze medicale (oxigen medical, aer comprimat medical și vacuum medical), instalații electrice, sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii cu acoperire totală – în toate cele trei locații ale Spitalului Județean de Urgență Tg-Jiu”**.

Documentația tehnico-economică elaborată, cuprinde ca elemente tehnico-economice structurale, valoarea totală a investiției, durata estimată de execuție a obiectivului de investiție și categoriile de lucrări, fiind supusă spre analiză, Comisiei Tehnico-Economice constituită la nivelul Consiliului Județean Gorj, obținându-se avizul favorabil nr. 10/2021, indicatorii tehnico-economici principali fiind prevăzuți în anexa la proiectul de hotărâre.

Descrierea investiției

Situația existentă a obiectivului de investiție

Spitalul nr. 3 – str. Progresului

Construcția datează din anul 1975 fiind construită din beton și cărămidă, acoperită cu țiglă, (subsol, parter și 6 etaje). Cuplată cu clădirea spitalului se află clădirea unde funcționează Ambulatoriu integrat.

În această clădire funcționează următoarele secții:

- Secția medicină internă I;
- Secția gastroenterologie;
- Secția endocrinologie;
- Secția cardiologie;
- Secția pediatrie;
- Secția obstetrică-ginecologie;
- Secția neonatologie;
- Secția neurologie;
- Secția A.T.I. I.

La parterul acestei clădiri funcționează camera de gardă care asigură urgențele pentru secțiile medicină internă I, gastroenterologie, cardiologie, endocrinologie, neurologie, cameră de gardă distinctă pentru obstetrică-ginecologie și cameră de gardă pentru pediatrie, cu circuite separate.

De asemenea, în clădire funcționează blocul operator format din 4 săli de operație (care deservește secțiile obstetrică și ginecologie), laboratorul de analize medicale, laboratorul de radiologie și imagistică medicală, laborator explorări funcționale, serviciul de anatomie patologică și biroul de internări-externări.

În prezent, în această locație, instalația de oxigen cuprinde un număr redus de prize rapide de oxigen, iar instalația de aer comprimat, respectiv instalația de vacuum nu există.

Spital nr. 2 – str. T. Vladimirescu

Spitalul, construit în două etape, funcționează ca unitate sanitară în Municipiul Târgu-Jiu, fiind amplasat în centrul orașului. Corpurile de clădire comunică printr-o pasarelă de trecere construită din beton, închisă cu geamuri.

În această clădire funcționează următoarele secții:

- Secția medicină internă II;
- Secția chirurgie generală I;
- Secția chirurgie generală II;
- Secția A.T.I. II;
- Secția ortopedie și traumatologie;
- Secția O.R.L.;
- Secția oftalmologie;
- Secția recuperare, medicină fizică și balneologie;
- Secția urologie.

De asemenea, în această clădire mai funcționează unitatea de primiri urgențe, blocul operator cu 9 săli de operație, laboratorul de analize medicale, laboratorul de radiologie și imagistică medicală, biroul de internări- externări.

În prezent, în această locație, instalația de oxigen cuprinde un număr redus de prize rapide de oxigen, iar instalația de aer comprimat, respectiv instalația de vacuum nu există.

Spital nr. 1 – str. A. I. Cuza

Spitalul este de tip pavilionar, în care funcționează următoarele secții:

- Secția boli infecțioase;
- Secția psihiatri acuți;
- Secția oncologie medicală;
- Secția dermatovenerologie;
- Radiologie T.B.C.;
- Dispensar T.B.C.

În prezent, în această locație, instalația de oxigen cuprinde un număr redus de prize rapide de oxigen, iar instalația de aer comprimat, respectiv instalația de vacuum nu există.

Descrierea lucrărilor de bază

Realizarea obiectivului de investiție vizează instalarea de sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii, cu acoperire totală, reabilitarea/modernizarea/extinderea infrastructurii electrice, precum și infrastructura de fluide medicale.

Conform reglementărilor în vigoare, sistemele de gaze medicale trebuie să cuprindă cel puțin trei surse de alimentare, după cum urmează:

- sursa principală de alimentare;
- sursa secundară de alimentare;
- sursa de rezervă.

Sursa principală de alimentare cu oxigen este constituită din:

- un stocator de oxigen existent, cu o capacitate de 10000 litri, în locația din str. A. I. Cuza;
- un stocator de oxigen existent, cu o capacitate de 9000 litri și un stocator de oxigen nou proiectat, cu o capacitate de 7000 litri, în locația din str. Progresului;
- un stocator de oxigen existent, cu o capacitate de 3200 litri și un stocator de oxigen nou proiectat, cu o capacitate de 8000 litri, în locația din str. T. Vladimirescu.

Sursa secundară o constituie 2 rampe de înaltă presiune, cu butelii de oxigen medical. Conectarea între cele două surse de alimentare se va realiza în interiorul stației de oxigen, iar conexiunea între cele două surse se va efectua automat, prin intermediul unui panou de comutare

automată care funcționează prin diferență de presiuni.

Sursa de rezervă este constituită din tuburile de oxigen pline, în așteptare.

Prin documentația tehnico-economică elaborată, se propune realizarea instalațiilor de gaze medicale (oxigen medical, aer comprimat și vacuum), înlocuirea instalațiilor electrice, precum și montarea de sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii cu acoperire totală, în toate cele trei locații ale Spitalului Județean de Urgență Târgu-Jiu, după cum urmează:

- Instalații de oxigen medical
 - Spital nr. 1- Str. A. I. Cuza – 24 prize de oxigen și 93 rampe de oxigen, 36 butelii oxigen de 50 litri;
 - Spital nr. 2 - Str. T. Vladimirescu – 227 prize de oxigen și 94 rampe de oxigen, 60 butelii oxigen de 50 litri, 1 stocator oxigen de 8000 litri;
 - Spital nr. 3 - Str. Progresului – 306 prize de oxigen și 135 rampe de oxigen, 80 butelii oxigen de 50 litri, 1 stocator oxigen de 7000 litri.
- Instalații de aer comprimat
 - Spital nr. 1 - Str. A. I. Cuza – 93 prize de aer comprimat, 2 compresoare de 520 l/min;
 - Spital nr. 2 - Str. T. Vladimirescu – 94 prize de aer comprimat, 2 compresoare de 520 l/min;
 - Spital nr. 3 - Str. Progresului – 135 prize de aer comprimat, 2 compresoare de 520 l/min.
- Instalații de vacuum
 - Spital nr. 1 - Str. A. I. Cuza – 93 punte de vacuum, 3 pompe vid de 70 mc/h, 1 rezervor vacuum de 3 mc;
 - Spital nr. 2 - Str. T. Vladimirescu – 94 punte de vacuum, 3 pompe vid de 100 mc/h, 1 rezervor vacuum de 5 mc;
 - Spital nr. 3 - Str. Progresului – 135 punte de vacuum, 3 pompe vid de 100 mc/h, 1 rezervor vacuum de 5 mc.
- Instalații electrice – instalații de iluminat general, instalații iluminat de siguranță, instalații iluminat de evacuare, instalații de prize, instalații electrice pentru echipamentele de climatizare existente (cu excepția locației din str. T. Vladimirescu, care vor fi realizate în cadrul altui proiect).
- Instalații de detectare, semnalizare, alarmare incendiu care cuprind centrale de detecție incendiu, sirene de alarmare, interior și exterior, detectori de fum/temperatură/multisenzor și butoane de incendiu (cu excepția locației din str. T. Vladimirescu, care vor fi realizate în cadrul altui proiect).

La documentația tehnico-economică elaborată, s-au obținut următoarele avize și acorduri de principiu:

- Clasarea notificării - Agenția pentru Protecția Mediului Gorj nr. 10071/08.11.2021, nr.10072/08.11.2021 și nr. 10073/08.11.2021;
- Adresele Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Lt. Col. Dumitru Petrescu” al Județului Gorj nr. 3028297/08.11.2021, nr. 3028298/08.11.2021 și nr. 3028299/08.11.2021, prin care se comunică acordul cu cele propuse în documentație.
- Direcția Județeană pentru cultură Gorj – Aviz nr.101/Z/05.11.2021 și Aviz nr.101/Z/05.11.2021.

În conformitate cu documentația tehnico-economică elaborată pentru obiectivul de investiție **„Instalații de gaze medicale (oxigen medical, aer comprimat medical și vacuum medical), instalații electrice, sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii cu acoperire totală – în toate cele trei locații ale Spitalului Județean de Urgență Tg-Jiu”**, au rezultat următoarele elemente caracteristice:

1. Indicatori maximali	
Valoarea totală (inclusiv T.V.A.)	9.265.222,08 lei
Valoarea totală (fără T.V.A.)	7.793.351,69 lei
din care:	
construcții-montaj (C+M – inclusiv T.V.A.)	5.048.348,93 lei
construcții-montaj (C+M – fără T.V.A.)	4.242.310,03 lei
2. Indicatori minimali	
• Spital nr. 1 - Str. A. I. Cuza	
- butelii oxigen – 50 litri	36 buc.
- compresoare – 520 l/min	2 buc.
- pompe vid – 70 mc/h	3 buc.
- rezervor de vacuum – 3 mc	1 buc.
- prize oxigen	24 buc
- rampe fluide medicale	93 buc.
• Spital nr. 2 - Str. T. Vladimirescu	
- stocator – 8000 litri	1 buc.
- butelii oxigen – 50 litri	60 buc.
- compresoare – 520 l/min	2 buc.
- pompe vid – 100 mc/h	3 buc.
- rezervor de vacuum – 5 mc	1 buc.
- prize oxigen	227 buc.
- rampe fluide medicale	94 buc.
• Spital nr. 3 - Str. Progresului	
- stocator – 7000 litri	1 buc.
- butelii oxigen – 50 litri	80 buc.
- compresoare – 520 l/min	2 buc.
- pompe vid – 100 mc/h	3 buc.
- rezervor de vacuum – 5 mc	1 buc.
- prize oxigen	306 buc.
- rampe fluide medicale	135 buc.
3. Indicatori financiari, socioeconomici, de impact, de rezultat/operare	
Nu este cazul	
4. Durata estimată de execuție	10 luni

Valoarea totală a lucrărilor, precum și celelalte cheltuieli necesare pentru realizarea obiectivului de investiție „*Instalații de gaze medicale (oxigen medical, aer comprimat medical și vacuum medical), instalații electrice, sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii cu acoperire totală – în toate cele trei locații ale Spitalului Județean de Urgență Tg-Jiu*”, se regăsesc în devizul general estimativ.

Apreciem că au fost parcurse etapele prealabile prevăzute de lege, astfel încât, propunem spre adoptare proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție „*Instalații de gaze medicale (oxigen medical, aer comprimat medical și vacuum medical), instalații electrice, sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii cu acoperire totală – în toate cele trei locații ale Spitalului Județean de Urgență Tg-Jiu*”.

**Direcția tehnică, investiții, infrastructură
drumuri publice și transport public județean**

Spitalul Județean de Urgență Târgu-Jiu

Director executiv,
Cimpoieru Cornel–Lucian

Manager,
Vienescu Dumitru

Director executiv adjunt,
Bajmatără George–Cosmin

Director medical,
Dinu Constantin Mădălin

Șef serviciu,
Găucă Elena Letiția

Director tehnic,
Toma Cristinel