

CONSILIUL JUDEȚEAN ARGES

APROBAT,  
PREȘEDINTE,  
Ion MÎNZÎNĂ

AVIZAT DE LEGALITATE,  
SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI  
Ionel VOICA

VIZAT,  
VICEPREȘEDINTE  
Marius Florinel NICOLAESCU

## **RAPORT**

la Proiectul de hotărâre **privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici și a documentațiilor tehnico-economice: „STUDIU DE FEZABILITATE – ACTUALIZARE”, Studii de teren actualizate și Documentații pentru obținere acordurilor/avizelelor prevăzute în Certificatul de Urbanism, Deviz General – ACTUALIZAT pentru obiectivul de investiții: ”Laborator de Radioterapie Spitalul Județean de Urgență Pitești, județul Argeș”;**

### **1.Situația existentă**

În cadrul Spitalului Județean de Urgență Pitești, se dorește construirea unui corp de clădire cu funcțiunea de Laborator de Radioterapie, cu regim de înălțime S1+S2+D+P+1E, accesibil de la nivelul terenului, prin latura sud-vestică a corpului de clădire, dar și din Secția de Oncologie a Spitalului Județean de Urgență Pitești (acces care se va realiza la nivelul parterului acestei clădiri).

Construcția și instalațiile interioare aferente acestui obiectiv de investiții, vor fi realizate astfel încât să asigure o utilizare corespunzătoare a echipamentelor/dotarilor amintite anterior și care vor fi achiziționate de Ministerul Sănătății în cadrul Proiectului privind Reforma Sectorului Sanitar-Îmbunătățirea Calității și Eficienței Sistemului Sanitar, finanțat prin BIRD.

In scopul realizarii investitiei Laborator de Radioterapie Spitalul Judetean de Urgenta Pitesti, Autoritatea Contractanta detine o Documentatie tehnico-economica aferenta Studiului de Fezabilitate initial, avizat favorabil de Comisia Tehnico-Economica (C.T.E.) cu Avizul nr.63 din 08.04.2019 si aprobat prin H.C.J. Arges nr.78 din 15.04.2019.

Intrucat dupa aprobarea Studiului de Fezabilitate, au aparut schimbari care determina modificarea in plus a valorilor maxime ale indicatorilor tehnico-economici aprobati, a fost necesara refacerea corespunzatoare a Documentatiei tehnico-economice aprobate si trebuie reluata procedura de aprobare a noilor indicatori.

Modificarea in plus a valorilor maxime ale indicatorilor tehnico-economici aprobati a fost determinata de:

**- Realizarea adapostului A.L.A. prin:**

a) includerea in documentatia existenta, anterior mentionata, a unui **adapost de protectie civila**, in zona de subsol tehnic, prin reconfigurarea si modificarea acestuia. In acest sens se vor respecta prevederilor legale in domeniu (Legea protectiei civile nr.106/1996 si ale Normelor tehnice nr.177/1999, privind proiectarea si executarea adaposturilor de protectie civila in cadrul constructiilor noi) ;

b) marirea inaltimii subsolului tehnic aferent adapostului, de la 1,80 m la 2,50 m.

c) refacerea corespunzatoare a studiului geotehnic, cu recomandari privind necesitatea realizarii la fazele ulterioare de proiectare a unui studiu geotehnic de detaliu, a proiectarii geotehnice a fundatiilor pe piloti, a proiectului de incinta de piloti etc;

d) refacerea corespunzatoare a nivelului de adancime a cladirii si a peretilor secanti de sprijin perimetral a acesteia;

e) crearea a doua cai de salvare, tip „gura de lup”,

f) suplimentarea activitatilor cu toate cantitatile de lucrari care decurg din respectarea cerintelor de refacere/revizuire a documentatiilor, pe fiecare dintre specialitati (de ex: rezistenta –semnificativ-, arhitectura-prin adaugarea usilor speciale specifice adaposturilor de protectie civila-, instalatii-prin adaugarea de filtro-ventilatii specifice- etc.).

**- Schimbarea pozitiei buncarelor subterane prin:**

- a) refacerea studiului topografic vizat O.C.P.I. conform normelor in vigoare cuprinzând planuri topografice cu amplasamentele reperelor, liste cu repere în sistem de referință național;
- b) schimbarea pozitiei buncarelor subterane;
- c) marirea culoarului de legatura cu sectia Oncologie;
- d) sistematizarea exterioara, prin realizarea unui zid de sprijin si a unei platforme carosabile, care sa sustina malul de pamant aferent parcarilor si sa delimiteze parcare auto fata de rampa de acces, in zona cladirii centralei termice si a farmaciei existente. Realizarea unui acces de minim 4m, pentru utilajele operatorului de energie termica necesita executarea unei platforme betonate carosabile, pentru toata zona aferenta rampei de acces, pana la nivelul cladirii centralei termice;
- e) (re)dimensionarea buncarelor impotriva radiatiilor, marirea peretilor din beton armat pe directia barierei primare, la plafon si adaugarea unor bariere din otel sau plumb in plan vertical(pereti).
- f) suplimentarea activitatilor cu toate cantitatile de lucrari care decurg din respectarea cerintelor de refacere/revizuire a documentatiilor, pe fiecare dintre specialitati: rezistenta, arhitectura, instalatii;

#### **-Alte cerinte**

a) completarea/modificarea, conform normativelor, a proiectelor de instalatii specifice functiunii de cladire de sanatate, cu elementele lipsa din domeniul presurizarii casei de scara si a subdimensionarii sistemului de ventilatii;

b) separarea la incendiu a cladirii propuse fata de restul cladirilor existente prin realizarea de pereti antifoc, usi si fereste rezistente la foc, cu sisteme de autoinchidere etc.

c) suplimentarea cantitatilor de lucrari existente, cu lucrarile care decurg din modificarile operate, pe fiecare specialitate implicata;

d) completarea/modificarea/actualizarea expertizei tehnice in conformitate cu completarea/modificarea/corelarea documentatiei aferenta Studiului de fezabilitate, pentru fiecare dintre specialitati, cu informatiile/elementele/concluziile /recomandarile noi, decurgand din refacerea/completarea/modificarea celorlalte documentatii, privind obiectivul de investitii(Studii de teren, expertiza, avize etc);

f) completarea și/sau modificarea devizului general, a devizelor pe obiect și a principalilor indicatori tehnico-economici, corespunzatori obiectivului de investiții;

g) completări în documentația revizuită cu privire la necesitatea realizării în fazele următoare de proiectare a unui proiect de urmărire a deplasărilor construcțiilor existente, învecinate obiectivului de investiții.

Prin semnarea contractului nr.8618/28.02.2020, au fost demarate serviciile de Refacerea documentației tehnico-economice Studiu de Fezabilitate aferent obiectivului de investiții „Laborator de Radioterapie Spitalul Județean de Urgență Pitești”.

## **2.Descrierea lucrărilor de baza**

Laboratorul de radioterapie va fi o construcție cu 5 niveluri (S1+S2+D+P+1E partial) și se va amplasa în zona de sud-est a secției de oncologie și tratament a Spitalului Județean de Urgență Pitești. La aproximativ 4,6 m față de aceasta și la 2,0 m față de pavilionul în care funcționează farmacia.

Din punct de vedere a funcțiilor clădirea a fost împărțită:

- Nivel 1 : Subsol – Cota: – 9,80 – Ac total = 779.04 mp : 2 buncăre tratament, 2 camere control, cu hol distribuție, cabinet fizician, compartiment dozimetrie, hol așteptare, computer tomograf, camera comandă, cabinet medic radiolog, cabinet planificare tratament, , camera deșeurilor medicale, circulații verticală formată din casa scării și lift, grup sanitar medici;
- Nivelul 2: Subsol – Cota: -6.30 – Ac total = 264.80 mp: Adăpostul de apărare civilă, camere tehnice și arhivă.
- Nivel 3 : Demisol – Cota: - 3,50 – Ac total = 267.39 mp : Circulație verticală formată din casa scării și lift, 3 saloane cu două paturi, cabinet consultații, grup sanitar personal medical, camera inventar curățenie, grup sanitar pacienți, camera deșeurilor medicale, dușuri pacienți, cabinet asistente, camere lenjerii curate și lenjerii murdare, depozit medicamente;
- Nivel 4: Parter - Cota ±0,00 - Ac total = 287.91 mp :Circulație verticală formată din casa scării și lift , sală așteptare, fișier registratură,cabinet asistente, cabinet consultație, depozit medicamente, grup sanitar pacienți, grup sanitar personal, grup sanitar persoane cu dizabilități;

- Nivel 5 : Etaj - Cota +3,50 - Ac total = 163.20 mp : Circulație verticala formată din casa scării și lift , camera deșeuri medicale, cameră relaxare cu oficiu și grup sanitar, centrală termică, terasă circulabilă și terasă necirculabilă, Vestiar.

Construcția și instalațiile interioare aferente centrului de radioterapie, vor fi realizate astfel încât să asigure o utilizare corespunzătoare a următoarelor echipamente/dotări ce vor fi achiziționate de Ministerul Sănătății în cadrul Proiectului privind Reforma Sectorului Sanitar-Îmbunătățirea Calității și Eficienței Sistemului sanitar, finanțat prin BIRD, și anume:

- Accelerator liniar de particule - energie 15 MV ;
- Computer tomograf simulator;
- Sistem planificare tratament;
- Stație de conturare;
- Sistem de înregistrare și verificare;
- Sistem de imobilizare;
- Sistem de dozimetrie;

**Descrierea din punct de vedere tehnic, constructiv, functional-arhitectural și tehnologic cuprinde:**

- caracteristici tehnice și parametri specifici obiectivului de investiție;
- varianta constructivă de realizare a investiției, cu justificarea alegerii acesteia;
- echiparea și dotarea specifică funcțiunii propuse;

**“Studiu de Fezabilitate –Actualizare”** recomandă varianta optimă pentru aprobare Solutia tehnică din Scenariul nr.2.

**SCENARIUL 2**

Funcțiune: Spital

- Regim de înălțime: 5 niveluri
- Înălțimea maximă: + 7,70 m de la cota ± 0,00
- Suprafața construită rezultată 2030.66mp
- Suprafața desfasurată rezultată 5569.11 mp

• Suprafata construita existenta	1742.75 mp
• Suprafata desfasurata existenta	3416.75 mp
• POT existent	25.97 %
• CUT existent	0.509
• Suprafata construita propusa	287.91 mp
• Suprafata desfasurata propusa	2152.36 mp (din care suprafata destinata protectiei civile – adapost ALA = 84.82 mp)
• POT propus	4.29 %
• CUT propus (raportat la suprafata desfasurata de 2067.54 mp)	0.308
• Suprafata construita rezultata	2030.66mp
• Suprafata desfasurata rezultata	5569.11 mp(din care suprafata destinata protectiei civile – adapost ALA = 84.82 mp)
• POT rezultat	30.26 %
• CUT rezultat (raportat la suprafata desfasurata de 5484.29 mp)	
0.817	

### **Ca soluție constructivă:**

Fundatii – fundatii tip radier general atat in zona acceleratoarelor cat si in zona de cladire.

Structura supraterana - structura tip diafragme cu dimensiuni variabile si grinzi din beton armat cu inaltimea de 45 cm. Placile sunt din beton armat cu grosimea de 20 cm si 30 cm cea de peste subsol 2 in zona legaturii cu cele doua buncare.

Culoarul de legatura cu sectia de Oncologie: Structura supraterana a culoarului de legatura este din metal. Peretii exteriori sunt realizati din panouri multistrat cu miez termoizolant si structura metalica placata cu placi composite din HPL culoare alba.

**Finisaje exterioare:** Solutii si tehnologii prevazute, materiale, grosimi, prescriptii tehnice ce trebuiesc respectate.

**Pereti exteriori:** Peretii exteriori sunt realizati din zidarie de BCA cu grosime 30 cm sau diafragme de b.a. cu grosime de 30 cm. Izolarea termica a peretilor exteriori se va face cu polistiren expandat EPS 100 /10 cm grosime.

Peretii exteriori si suprafetele orizontale ale celor doua subsoluri vor fi hidroizolati cu membrana bituminoasa, inclusiv peretii de la demisol, pana la

1.00 m deasupra cotei trotuarului. Se vor hidroizola peretii luminatorului si a iesirilor de salvare pana la cota trotuarului si se vor intoarce pana sub tamplarie.

Finisajele exterioare constau in montarea partiala a unei fatade ventilate cu finisaj din placi compozite tip HPL, in zonele specificate prin partea desenata a prezentului proiect tehnic, si tencuieli decorative pe restul peretilor.

Pe conturul tamplariei exterioare se realizeaza o captusire termoizolanta din polistiren expandat EPS 100 în grosime de 3 cm a glafurilor exterioare.

**Tamplaria exterioara:** din profil aluminiu culoare gri antracit, cu rupere de punte termica, cu doua randuri de sticla termoizolanta, golurile de pe fatada dinspre sectia de oncologie sunt inchise cu caramida de sticla. La casa scarii una dintre ferestre va fi cu rol de trapa evacuare fum, cu deshidere automata si manuala.

**Pereti interiori:** Peretii interiori sunt realizati din zidarie de BCA de 15, 12.5 sau 10 cm grosime si din diafragme de b.a. cu grosime variabila, vor fi placate cu gips-cacrtton pe structura metalica, vor fi gletuiti si finisati cu tapet din fibra de sticla si vopsea lavabila antibacteriana sau cu placare ceramica si vopsea lavabila antibacteriana in grupurile sanitare si dusuri.

Peretii din grupurile sanitare se vor placa cu faianta pana la cota 2.10 m, restul urmand a fi finisati cu vopsea lavabila culoare alba pana la cota tavanului.

**Pardoseli:** Pardoselile din toate spatiile exceptand spatiile umede ( grupurile sanitare), vor fi din linoleum PVC sanitar cu intoarcere pe perete 15 cm. Se va executa pardoseala din gresie ceramica antiderapanta de trafic intens (cu plinta aferenta h=10 cm) în grupurile sanitare.

Platforma de acces se va finisa cu placi ceramice antiderapante de exterior.

**Plafioane:** Se vor monta tavane false din gips carton, suspendate pe structura metalica si tavane casetate cu placi din fibra minerala in toate spatiile. Acestea vor fi finisate cu vopsitorii lavabile pe baza de latex, antibacteriane.

**Tamplarie interioara:** Tamplaria interioara va fi executata din profile de aluminiu culoare alba, cu toc din aluminiu, cu foaie de sticla mata securizata. La grupurile sanitare foaia de sticla va Se vor monta usi interioare cu rezistenta la foc, in urmatoarele spatii : ARHIVA – EI90-C, separare subsol de demisol – EI60-C, CENTRALA TERMICA – EI90-C.

**Acoperisul si invelitoarea:** Acoperisul va fi tip terasa necirculabila cu membrana bituminoasa cu strat de ardezie.

**Suprastructura:** Suprastructura cladirii este alcatuita din diafragme , stalpi si grinzi dispuse ortogonal pe cele doua directii principale/ortogonale ale acesteia, fiind capabile sa preia solicitarile produse de incarcările seismice .

**Zid de sprijin:** Realizarea unui zid de sprijin elastic realizat din beton armat. Din punct de vedere al vecinătăților, zidul de sprijin are in zona din proxima vecinatate din amonte un gard realizat din elemente de beton prefabricate. Platforma sprijinită are ca funcționalitate parcare .

**Utilități:** Cladirea studiata va fi legata la rețelele de electricitate, gaze, telefonie, cablu Tv, canalizare si alimentare cu apa a localitatii.

Cladirea va fi dotata cu instalatii interioare sanitare si alimentare cu apa potabila, conform normelor in vigoare. Evacuarea apelor menajere se face in rețeaua de canalizare a orasului. Apele meteorice de pe acoperis sunt dirijate prin guri de scurgere la rețeauza de canalizare .

Cladirea va fi incalzita cu ajutorul ventilo-convectoarelor alimentate din centrala termică proprie, pe gaze. Apa calda menajera este produsa de aceeași centrală.

### **Descrierea circulației:**

Parcela beneficiaza de accese auto si pietonale.

Terenul studiat, se află în incinta Spitalului Județean de Urgență, are forma poligonala, este orientat pe directia SV-NE.

Această variantă reprezintă soluția tehnică prin care se indică realizarea unei clădiri care va fi dotata cu echipamente de ultimă generație, ce indeplinesc condițiile de funcționare cerute de legislația în vigoare.

Pentru acest scenariu se vor lua în considerare echipamente, dotări și active necorporale de ultimă generație propuse a fi achiziționate prin proiect.

Tehnologia de ultima generație IMRT – VMAT asigură unul dintre cele mai performante tratamente de radioterapie disponibile în lume și permite acoperirea intregului lant de tratare a afecțiunilor oncologice, ceea ce va accelera obținerea unui număr cât mai mare de pacienți salvați.

Aceasta tehnologie prezintă următoarele avantaje:



- posibilitatea personalizării tratamentului și adaptării la forma tumorală, fiind un tip de radioterapie înalt conformațională;
- timpul scurt al unei ședințe de radioterapie, de maxim 5-7 min/sesiune, ceea ce crește confortul pacientului și precizia iradierii;
- gradul de libertate suplimentar oferit prin rotația sursei de iradiere în jurul pacientului iradiat și a vitezei de rotație a acesteia, ceea ce permite ca tumoarea să fie abordată la 360 de grade;
- posibilitatea modificării debitului dozei de radiație în timpul iradierii;
- precizia fasciculelor de radiații îndreptate spre ținta tumorală și reducerea iradierii țesuturilor normale, ceea ce scade riscul reacțiilor adverse acute și cronice;
- posibilitatea administrării unor doze terapeutice optime în volumele țintă, precum și obținerea în interiorul volumului țintă a unor zone cu doze diferite, ceea ce asigură eficacitatea tratamentului și crește șansele de control tumoral.

Realizarea proiectului conform scenariului prezentat prezintă următoarele avantaje:

- amortizare mai rapidă a investiției;
- calitatea și siguranța elementelor componente implicate în proiect garantează un nivel superior al lucrărilor pentru investiția de bază;
- beneficiile socio-economice ;
- crearea unui puternic centru zonal de radioterapie ;
- costuri operaționale reduse determinate de durata de funcționare a principalelor categorii de materii prime și materiale folosite pentru investiția de bază, aceste costuri fiind elaborate pe baza normativelor privind executarea lucrărilor de întreținere și reparații la clădiri și construcții;
- integrarea în echipa de specialiști deja consacrați a unui personal de tineri absolvenți cu calificare superioară, cercetători, fizicieni, medici , asistenți ce vor putea să se perfecționeze și să aducă o contribuție importantă dezvoltării societății românești;

### **Costurile estimative ale investiției**

In conformitate cu devizul general actualizat al proiectului, costul total al investitiei se ridica la valoarea de 47 740 150.846 lei fara TVA din care C+M: 14 .200 965.76 lei fara TVA.

**PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO - ECONOMICI** aferenti obiectivului de investitii:

Valoarea totala a investitiei, exprimata in lei, cu TVA si respectiv fara TVA, din care constructii – montaj(C+M) in conformitate cu devizul general(anexat);

a) Valoarea totala a investitiei:

56 780 149.489 lei cu TVA inclus, din care

47 740 150.846 lei fara TVA

9 039 998.642 lei TVA

b) Valoare constructii-montaj (C+M):

16 899 149.254 lei cu TVA inclus, din care

14 200 965.760 lei fara TVA

2 698 183.494 lei TVA

**SCENARIUL Nr.2, este varianta RECOMANDATA de proiectant, spre aprobare.**

**Indicatorii minimali de performanta si elementele fizice sunt urmatoarele:**

-Construire Laborator de Radioterapie S1+ S2 + D+ P + 1E;

-Realizare legatura cu sectia Oncologie;

-Realizare protectiei civile – adapost ALA;

-Realizare zid de sprijin;

-Realizare retele noi: termica, alimentare cu energie electrica, curenti slabi, alimentare cu gaze, telecomunicatii, alimentare cu apa si canalizare(menajera+pluviala), retea hidranti exterior.

-Dotari specifice, inclusiv echipamente/dotari ce vor fi achizionate de Ministerul Sanatatii in cadrul Proiectului privind Reforma Sectorului Sanitar-Imbunatatirea Calitatii si Eficientei Sistemului sanitar, finantat prin BIRD, si anume:

- Accelerator liniar de particule - energie 15 MV ;
- Computer tomograf simulator;
- Sistem planificare tratament;
- Stație de conturare;
- Sistem de inregistrare si verificare;
- Sistem de imobilizare;
- Sistem de dozimetrie;

**3.Indicatori financiari,socio-economici**, de impact, de rezultat/ operare, stabiliți în funcție de specificul și tinta fiecărui obiectiv de investiție.

Beneficiile economice se vor materializa prin:

- valorificarea resursei umane de care dispune Spitalul Județean de Urgență Pitești:

-scaderea numărului de zile de așteptare pentru realizarea unor tratamente medicale;

- posibilitatea personalizării tratamentului și adaptării la forma tumorală, fiind un tip de radioterapie înalt conformațională;
- timpul scurt al unei ședințe de radioterapie, de maxim 5-7 min/sesiune, ceea ce crește confortul pacientului și precizia iradierii;
- gradul de libertate suplimentar oferit prin rotația sursei de iradiere în jurul pacientului iradiat și a vitezei de rotație a acesteia, ceea ce permite ca tumoarea să fie abordată la 360 de grade;
- posibilitatea modificării debitului dozei de radiație în timpul iradierii;
- precizia fasciculelor de radiații îndreptate spre ținta tumorală și reducerea iradierii țesuturilor normale, ceea ce scade riscul reacțiilor adverse acute și cronice;
- posibilitatea administrării unor doze terapeutice optime în volumele țintă, precum și obținerea în interiorul volumului țintă a unor zone cu doze diferite, ceea ce asigură eficacitatea tratamentului și crește șansele de control tumoral.

-cresterea veniturilor SJUP;

- amortizare mai rapidă a investiției;

- calitatea si siguranta elementelor componente implicate in proiect garanteaza un nivel superior al lucrarilor pentru investitia de baza;
- beneficiile socio-economice ;
- crearea unui puternic centru zonal de radioterapie ;
- costuri operationale reduse determinate de durata de functionare a principalelor categorii de materii prime si materiale folosite pentru investitia de baza, aceste costuri fiind elaborate pe baza normativelor privind executarea lucrarilor de intretinere si reparatii la cladiri si constructii;
- integrarea in echipa de specialiști deja consacrați a unui personal de tineri absolventi cu calificare superioară, cercetatori, fizicieni, medicii , asistenți ce vor putea sa se perfectioneze si sa aduca o contributie importanta dezvoltarii societății romanesti;

**4.Durata estimata de executie** a obiectivului de investitie, exprimata in luni. Durata estimata de executie a obiectivului de investitie este de 23 de luni, din care 20 de luni pentru realizarea lucrarilor de constructie.

**STUDIUL DE FEZABILITATE** si documentatia tehnica integrata acestuia este intocmita in conformitate cu prevederile mentionate la Regimul economic si Regimul tehnic din Certificatul de urbanism nr.1379/25.10.2019 emis de Primaria Municipiului Pitesti, in temeiul reglementarilor documentatiei de urbanism faza P.U.G. aprobata prin H.C.L. al municipiului Pitesti nr.113/1999.

Față de cele prezentate, considerăm că Proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici si a documentatiilor tehnico-economice: „STUDIUL DE FEZABILITATE – ACTUALIZARE”, Studii de teren actualizate si Documentatii pentru obtinerea acordurilor/avizelelor prevazute in Certificatul de Urbanism, Deviz General – ACTUALIZAT pentru obiectivul de investitii: ”**Laborator de Radioterapie Spitalul Judetean de Urgenta Pitesti, judetul Arges**”, este fundamentat din punct de vedere al reglementărilor specifice aplicabile, raportat la atribuțiile și competențele specifice ale aparatului de specialitate, sens în care vă supunem spre dezbatere și adoptare proiectul de hotărâre alăturat, în temeiul în temeiul art. 173 alin. 3 lit. f, art. 182 alin. 1 coroborat cu art. 196, alin. 1 lit.a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, ale HG 907/2016 privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții, precum și ale art. 15 alin. 1 lit.c si alin 2 din H.G. nr. 907/2016 privind etapele de

elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare.

Directia Tehnica

Director Executiv,  
Alin STOICEA

Directia Economica

Director Executiv,  
Carmen MOCANU

Directia Amenajarea Teritoriului si Urbanism

Arhitect Sef,  
Andreea TACHE

Directia Juridica Administratie  
Publica Locala

Director Executiv,  
Alisa CIOBANU

**PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI**

**AFERENTI OBIECTIVULUI DE INVESTITIE:**

	<b>Lei(fara TVA)</b>	<b>Lei(cu TVA)</b>
<b>Valoarea totala a investitiei(INV)</b>	<b>47.740.150,846</b>	<b>56.780.149,489</b>
<b>Constructii- Montaj(C+M)</b>	<b>14.200.965,760</b>	<b>16.899.149,254</b>

**DURATA ESTIMATA DE REALIZARE :**

**23 de luni din care 20 de luni pentru realizarea lucrarilor de constructie;**

