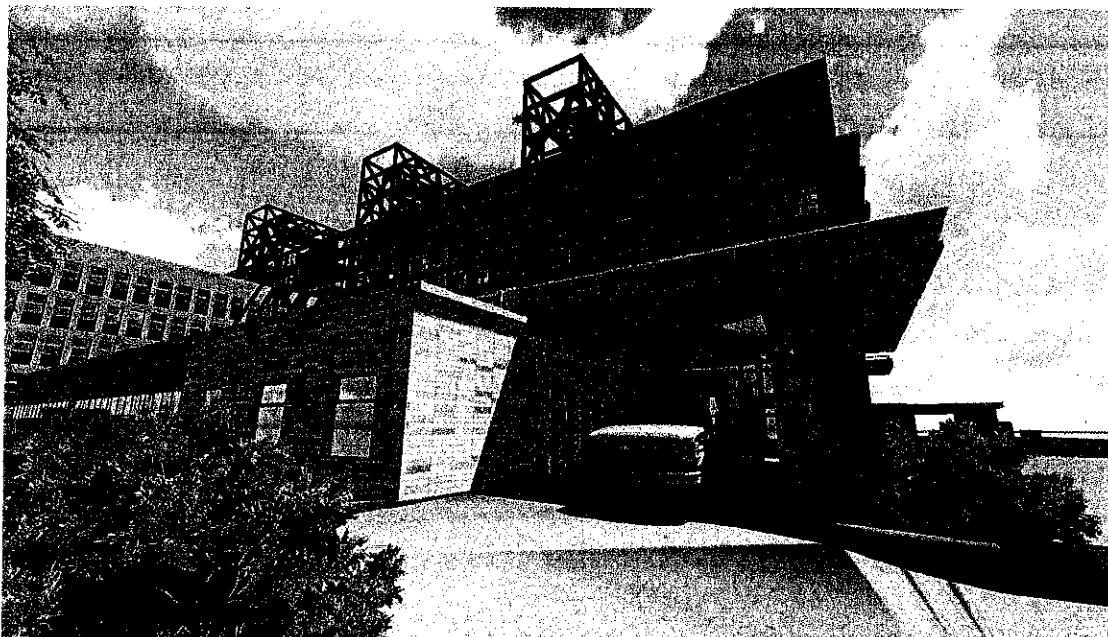


FOAIE DE CAPAT



1. denumirea obiectivului de investiții

"Modernizarea, extinderea și dotarea Unității de Primire Urgențe din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia"

2. amplasamentul

Str. Decebal, Nr.3, Slobozia, Județul Ialomița

3. titularul investiției

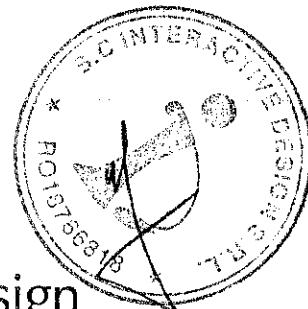
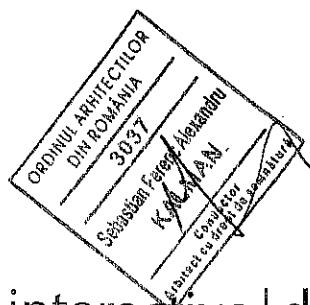
Județul Ialomița
Slobozia - Piața Revoluției, Nr. 1, Cod poștal 920032

4. beneficiarul investiției

Spitalul Județean de Urgență Slobozia

5. elaboratorul studiului

Proiectant general
S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L.
Str. Mihai Eminescu, Nr.171, Sector 2, Bucuresti
R.C. J39/451/14.06.2006
C.U.I. 18766818
Nr. proiect: ID 262/02.2017



interactive | design



DESCRIEREA SUMARA A INVESTITIEI si Indicatori tehnico-economici pentru obiectivul de investitii

Date generale:

1. denumirea obiectivului de investiții

"Modernizarea, extinderea și dotarea Unității de Primire Urgențe din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia"

2. amplasamentul

Str. Decebal, Nr.3, Slobozia, Județul Ialomița

3. titularul investiției

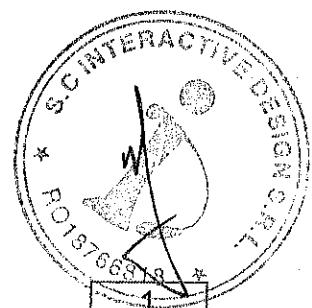
Județul Ialomița
Slobozia - Piața Revoluției, Nr. 1, Cod poștal 920032

4. beneficiarul investiției

Spitalul Județean de Urgență Slobozia
Str. Decebal, Nr.3, Slobozia, Județul Ialomița

5. elaboratorul studiului

Proiectant general
S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L.
Str. Mihai Eminescu, Nr.171, Sector 2, Bucuresti
R.C. J39/451/14.06.2006
C.U.I. 18766818





Informatii generale privind proiectul

1 situația actuală și informații despre entitatea responsabilă cu implementarea proiectului:

Entitatea responsabila cu implementarea proiectului este Județul Ialomița care solicita elaborarea documentatiei de proiectare faza SF pentru obiectivul "Modernizarea, extinderea și dotarea Unității de Primire Urgențe din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia". Tema de proiectare trebuie sa raspunda la urmatoarele solicitari:

Rezultatul așteptat în urma implementării proiectului este crearea unui spațiu adecvat, în vederea creșterii calității serviciilor de sănătate și a nivelului de trai a populației din orașul Slobozia și din întreg județul Ialomița. Se urmărește asigurarea unui acces egal al tuturor cetățenilor la serviciile de sănătate, în vederea creșterii speranței de viață sănătoasă prin sporirea accesibilității serviciilor medicale și îmbunătățirea calității acestora.

2 descrierea investiției:

a) concluziile studiului de prefezabilitate sau ale planului detaliat de investiții pe termen lung (în cazul în care au fost elaborate în prealabil) privind situația actuală, necesitatea și oportunitatea promovării investiției, precum și scenariul tehnico-economic selectat;

Unitatea de primire urgențe din cadrul Spitalului Județean de urgențe Slobozia este cea mai mare unitate de urgențe din județul Ialomița. Aceasta răspunde tuturor cazurilor de urgență atât din orașul Slobozia cât și celor din împrejurimi.

Capacitatea UPU raportat la nevoile existente la populația deservită este foarte mare ceea ce duce la disproportionalitatea dintre numărul zilnic de pacienți și spația existentă cât și a aparaturii medicale insuficiente. Datorită acestei disproportionalități, activitatea specifică nu poate răspunde tuturor necesităților de natură medicală zilnice, ceea ce duce la apariția unor situații nefavorabile, deseori fiind nevoie de mutarea unui pacient într-o altă unitate de primire urgențe mai mare din apropiere.

Conform legislației, unitățile de primiri urgențe trebuie să fie organizate astfel încât să fie posibilă primirea, trierea, investigarea, stabilizarea și aplicarea tratamentului de urgență pacienților sosiți cu ambulanțele sau cu mijloace proprii de transport. Din păcate, însă, suprafața utilă mică a U.P.U. din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia nu poate asigura funcționarea corectă a acestuia, existând intersectări de fluxuri funcționale care încalcă normele în vigoare și pot duce la apariția infecțiilor nosocomiale.

Având în vedere situația actuală a infrastructurii sanitare, modernizarea, extinderea și dotarea Unității de Primire Urgențe din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia reprezintă o prioritate majoră pentru sistemul de sănătate, venind în întâmpinarea nevoilor medicale ale pacienților, dar creând și un mediu propice pentru desfășurarea activității medicilor din cadrul unității medicale și cel mai important dotarea unității la standarde europene care la momentul actual este deficitară fiind realizată doar din bugetul local.



În urma investigațiilor efectuate la fața locului, s-au constatat mai multe deficiențe și degradări:

- Atât elementele structurale, cât și cele de închidere și de compartimentare, prezintă fenomene de degradare mecanică și fizică. Există fisuri la rezemarea grinzilor prefabricate de planșeu pe stâlp.
- Există fisuri verticale la îmbinarea de continuitate a grinzilor de planșeu.
- parte din spațiile existente nu sunt folosite – investigații radiologie, comanda aparat, camera de developare.
- Finisajele interioare și cele exterioare prezintă degradări fizice.
- Acoperirea accesului este realizată din B.C.A. și nu îndeplinește condițiile de protecție, termo- hidro-energetice, iar structura realizată din elemente prefabricate pentru susținerea terasei este subdimensionată și nu îndeplinește normele de siguranță în exploatare.
- Totodată accesul pacienților pe targă este îngreunat, nefiind rezolvate corect accesele pentru mașinile de salvare.
- Din punct de vedere funcțional, Unitatea de Primire Urgențe prezintă spații insuficiente pentru desfășurarea optimă a activităților, iar spațiile existente nu îndeplinesc normele spitalicești.
- Activitățile spitalicești se desfășoară cu greutate, iar timpul alocat pentru un pacient este mai mare, fapt ce duce la decalarea programului și la imposibilitatea de a răspunde în timp util tuturor intervențiilor necesare pentru cazurile de urgență.

Unitatea de Primire Urgențe necesită o intervenție cât mai rapidă și corectă pentru rezolvarea spațiilor funcționale cât și a activităților spitalicești astfel încât să se încadreze legal conform normativelor în vigoare.

3. date tehnice ale investiției:

Profilul de activitate : Serviciu de urgență

Categoria de importanță a construcției : « B » - construcție de importanță deosebită, Conform HGR nr. 766/97

Clasa de importanță a construcției : «II », Conform normativului P 100-1/ 06 – Proiectarea antiseismică a structurilor

c) descrierea lucrărilor de bază și a celor rezultate ca necesare de efectuat în urma realizării lucrărilor de bază;

Descrierea situației existente:

În prezent activitatea UPU se desfășoară într-un corp de clădire cu regimul de înălțime parter, care a fost construit în anul 2010, situat între ambulatoriu și spital la care se adaugă spații din parterul spitalului legate funcțional și constructiv de clădirea propriu-zisă prin intermediul unei pasarele închise. Suprafața construită a corpului existent este de 467 mp, din care 118 mp este suprafața construită a terasei acoperite. Suprafața utilă a clădirii U.P.U. existente este de 284mp. La aceasta



suprafata construita se adauga diversele spatii din parterul spitalului de 143,3 mp cumuland un total de 611,45mp, suprafata construita.

Descrierea situatiei propuse:

Ca urmare a extinderii propuse, Unitatea de Primiri Urgențe va avea suprafață construită totală de 321 (mentinut din existent) + 640 (extindere) = 961 mp la care se adaugă o nouă copertină peste zona de acces salvari cu o suprafață de 122mp, rezultând un total de 1083mp total construți. Având în vedere și amenajarea spațiilor din cadrul corpului de spital, suprafața totală construită considerată este de 1279mp. Suprafața utilă după extindere va fi de 1018mp.

Regimul de înălțime al corpului de clădire va fi parter.

În fapt nu poate fi definită o suita de lucrări bine delimitată, de baza și altele suplimentare făcute de lucrările de baza, întrucât la final, prin alipirea extinderii rezultă o singură clădire, cu regim de înălțime parter, cu finisaje continue și totodată instalatii ce deservesc atât clădirea de baza cât și extinderea propusă, fără a fi intrerupte între cele două zone: existent și propus.

Descrierea lucrarilor de interventii pe cladirea existenta (lucrari de baza):

În vederea reorganizării funcționale și extinderii clădirii, se propune dezafectarea unei părți din clădirea existentă, între axele 4-6 și rampele de acces salvari

Descrierea lucrarilor de extindere:

Pentru zona de extindere se preconizează execuția unei structuri cu travei repetitive, în cadre din beton armat cu travei interax de 4.00m și deschidere de aproximativ 8.0 m având o suprafață cca 640mp.

Infrastructura nouă:

Este reprezentată de fundații de tip talpa continuă tip T întors, cu secțiunea la baza de 80 x 40 cm și secțiunea la elevație de 115 x 50 cm. Adâncimea fundației făcute de cota ±0.00 este de aprox. -1.65m. Sub toate fundațiile se va începe execuția carcaselor de armătura pe un strat de beton simplu C8/10, 5cm. Înălțimea totală a talpii de fundare este de 1.60m.

Pentru zona de acces neacoperit (rampa de acces auto), fundațiile continue sunt de tip rectangular, cu lățime de 30cm, și înălțime elevație de 145cm, pe strat de beton simplu C8/10. Rampa în zona de acces este reprezentată de o placă din BcR5, 20cm grosime, nearmată. Ancorarea rampei se face în mod similar cu zona acoperită.

Suprastructura nouă:

- Structura de rezistență alcătuia din cadre de beton armat
- Stalpi din beton armat cu secțiunea de 40x40 cm și stalpi centrali cu secțiunea de 40x100 cm
- Grinzi având secțiunea de 40x60 cm.
- Planșeele au grosimea de 15 cm iar înălțimea liberă este de 4.10 m (între cota -0.05 și +4.20) și 5.15 m – acoperirea peste zona de acces (între cota -0.05 și +5.25).



Descrierea lucrarilor de interventii pe cladirea existenta si extindere, comune (lucrari necesare de efectuat in urma realizarii lucrarilor de baza):

Finisaje si inchideri exterioare

Tronsonul existent si cel nou va fi termoizolat vertical cu vata bazaltica rigida de 10 cm. Placa peste etaj va fi termoizolata cu polistiren extrudat de 30cm si hidroizolata cu membrana bituminoasa. Placa de la cota 0,00 la tronsonul nou va fi termoizolata cu polistiren extrudat de 10cm asezata sub placă.

Pentru peretii exteriori se propun trei tipuri de finisaje :

- termoizolare cu vata bazaltica si tencuiala decorativa,
- termoizolare cu vata bazaltica si placare din panouri de HPL,
- termoizolare cu vata bazaltica si placare din tabla cutatata,

Peretii exteriori se realizeaza din zidarie BCA. clasa de reactie la foc A1.

Finisaje interioare, conform zonificare functionala propusa cu prezentarea suprafetelor utile si a finisajelor interioare

Instalatii

Instalatii electrice

La acest obiectiv sunt necesare urmatoarele instalatii electrice:

- instalatii electrice de iluminat normal
- instalatii electrice de iluminat siguranta marcare cai evacuare si hidranți incendiu
- instalatii electrice de iluminat siguranta circulatie pe hol
- instalatii electrice de iluminat siguranta continuarea lucrului
- instalatii electrice de prize, utilizare generala
- instalatii electrice de prize, alimentare de siguranta, in regim de dubla alimentare

Instalatii pentru iluminat general

Instalatii electrice de iluminat siguranta marcare cai evacuare si hidranti incendiu

Instalatii electrice de iluminat siguranta circulatie pe hol

Instalatii electrice de iluminat siguranta, continuarea lucrului

Instalatii pentru alimentare prizelor de uz general

Instalatii electrice de prize si fortă in regim de dubla alimentare

Instalatii de paratraznet si priza de pamant

Instalatii electrice interioare de curenti slabii

Instalație de Detectie și semnalizare la incendiu

Instalația de Voce-Date

Instalatie de Televiziune prin cablu (CATV)

Instalatii sanitare

Instalațiile sanitare proiectate constau din:

- instalatii interioare de alimentare cu apa potabila;
- instalatii interioare de canalizare menajera
- instalatii de combatere a incendiului cu hidranti interiori



Instalatii HVAC

*detalierea specificatiilor tehnice pentru fiecare tip de lucrare s-a facut in capitolul fiecarei specialitati.

Proiectul respectă prevederile normativului privind adaptarea clădirilor civile și spațiului urban la nevoile individuale ale persoanelor cu handicap, indicativ NP 051-2012.

Zonificare functionala propusa cu prezentarea suprafetelor utile si a finisajelor interioare

Categorie	Nr	Nume	Au	Pardoseala	Tavan	Pereti
01 Circulatii						
	101	Primire triaj	65,44	Linoleum sanitar	casetat metalic	superlavabile antibacteriene
	102	Degajament	36,94	Linoleum sanitar	casetat metalic	superlavabile antibacteriene
	103	Coridor	111,98	Linoleum sanitar	casetat metalic	superlavabile antibacteriene
	105	Pasarele	17,58	Linoleum sanitar	casetat metalic	superlavabile antibacteriene
	106	Coridor	20,48	Linoleum sanitar	casetat metalic	superlavabile antibacteriene
			252,42 m ²			
02 Filtru						
	201	Decontaminare, Dezinfectie	10,72	Pardoseala epoxi rezistenta la agenti chimici	casetat metalic	Tapet PVC sanitar
	202	Filtru decontaminatori	6,75	Linoleum sanitar	casetat metalic	Tapet PVC sanitar
	203	Echipare pacient	9,05	Linoleum sanitar	casetat metalic	Tapet PVC sanitar
	204	Filtru izolare	16,52	Linoleum sanitar	casetat metalic	Tapet PVC sanitar
	205	Zona izolator	18,2	Linoleum sanitar	casetat metalic	Tapet PVC sanitar
			61,24 m ²			
03 Tratament						
	301	Resuscitare	21,01	Linoleum sanitar	casetat metalic	superlavabile antibacteriene
	302	Tratament Imediat	99,57	Linoleum sanitar	casetat metalic	superlavabile antibacteriene
	303	Ginecologie	19,47	Linoleum sanitar	casetat metalic	superlavabile antibacteriene



	304	Chirurgie	19,29	Linoleum sanitar	casetat metalic	superlavabile antibacteriene
	306	GS Tratament Imediat	4,34	Linoleum sanitar	casetat metalic	Tapet PVC sanitar
	310	Pediatrie	69,52	Linoleum sanitar	casetat metalic	superlavabile antibacteriene
	312	GS Pediatrie	3,95	Linoleum sanitar	casetat metalic	Tapet PVC sanitar
	320	Tratament cazuri usoare	108,37	Linoleum sanitar	casetat metalic	superlavabile antibacteriene
	321	GS TCU	3,44	Linoleum sanitar	casetat metalic	Tapet PVC sanitar
	330	Ortopedie	34,36	Linoleum sanitar	casetat metalic	superlavabile antibacteriene
	340	Stomatologie	31,46	Linoleum sanitar	casetat metalic	superlavabile antibacteriene
			414,78 m ²			

04 Generic

	401	Arhiva	9,51	Linoleum sanitar	casetat metalic	superlavabile antibacteriene
	402	Psiholog	8,88	Linoleum sanitar	casetat metalic	superlavabile antibacteriene
	403	GS Public	7,09	Linoleum sanitar	casetat metalic	Tapet PVC sanitar
	404	Asteptare pediatrie	19,82	Linoleum sanitar	casetat metalic	superlavabile antibacteriene
	406	Asteptare triaj	7,51	Linoleum sanitar	casetat metalic	superlavabile antibacteriene
	407	Camera SMURD	12,45	Linoleum sanitar	casetat metalic	superlavabile antibacteriene
	408	GS personal	2,89	Linoleum sanitar	casetat metalic	Tapet PVC sanitar
	409	Curatenie	3,19	Linoleum sanitar	casetat metalic	superlavabile antibacteriene
	410	Asistenta sociala	9,85	Linoleum sanitar	casetat metalic	superlavabile antibacteriene
	414	Depozit sanitare	20,23	Linoleum sanitar	casetat metalic	superlavabile antibacteriene
	415	Laborator	13,51	Pardoseala epoxi rezistenta la agenti chimici	casetat metalic	Tapet PVC sanitar
	416	Prosectura	7,91	Linoleum sanitar	casetat metalic	superlavabile antibacteriene
	417	Cabina Rx	8,33	Pardoseala conductiva din PVC	casetat metalic	superlavabile antibacteriene



	418	Rx	28,49	Pardoseala conductiva din PVC	superlavabile antibacteriene	superlavabile antibacteriene
	419	Medic sef, Asistent sef	12,94	Linoleum sanitar	casetat metalic	superlavabile antibacteriene
	420	Camera personal	14,11	Linoleum sanitar	casetat metalic	superlavabile antibacteriene
	421	Vestiar personal auxiliar	19,45	Linoleum sanitar	casetat metalic	superlavabile antibacteriene
	422	Vestiar personal medical	38,65	Linoleum sanitar	casetat metalic	superlavabile antibacteriene
	423	Sala de instruire	45,21	Linoleum sanitar	casetat metalic	superlavabile antibacteriene
			290,02 m ²			
			1 018,46 m ²			

Pentru zona de extindere se preconizeaza executia unei structuri cu travei repetitive, in cadre din beton armat cu travei interax de 4.00m si deschidere de aproximativ 8.0 m avand o suprafata cca 640mp.

Ansamblul nou format din tronsonul existent si tronsonul nou are urmatorii indicatori:

Dimensiuni gabaritice in plan ~39m x 25m

Suprafata constructa: 321(existent)+640(propus) = 961mp

Suprafata desfasurata = 961mp

Numar niveluri: 1 (parter)

Inaltimea la atic 5,2m



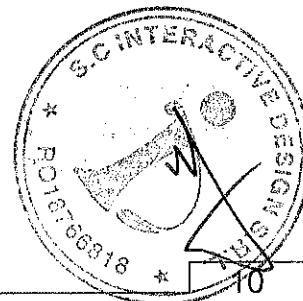
Costurile estimative ale investiției

1. valoarea totală cu detalierea pe structura devizului general;

DEVIZUL GENERAL						
Privind cheltuielile necesare realizării obiectivului: "Modernizarea, extinderea și dotarea Unității de Primire Urgențe din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia"						
DEVIZ GENERAL ESTIMATIV, conform HG 28/05.01.2008						
PRIVIND CHELTUIELILE NECESARE REALIZĂRII INVESTIȚIEI						
Nr.	DENUMIREA CAPITOLELOR ȘI	VALOARE (fără TVA)	TVA	4,5530	TVA	1,9%
crt.	SUBCAPITOЛЕLOR DE CHELTUIELI	Mii LEI	(EURO)	Mii LEI	Mii LEI	(EURO)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBȚINEREA ȘI AMENAJAREA TERENULUI						
1.1	Obținerea terenului	0	0	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	49,55000	10,87100	9,41450	58,96450	12,93649
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Total Capitol 1		49,55000	10,87100	9,41450	58,96450	12,93649
CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITĂȚILOR NECESARE OBIECTIVULUI						
2.	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	60,82500	13,34467	11,55675	72,38175	15,88016
Total Capitol 2		60,82500	13,34467	11,55675	72,38175	15,88016
CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE ȘI ASISTENȚĂ TEHNICĂ						
3.1	Studii de teren	5,50000	1,20667	1,04500	6,54500	1,43594
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	3,80000	0,83370	0,00000	3,80000	0,83370
3.3	Proiectare și inginerie	264,05000	57,93111	50,16950	314,21950	68,93802
3.4	Organizarea procedurilor de achiziție	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
3.5	Consultanță	51,74195	11,35190	9,83097	61,57292	13,50876
3.6	Asistență tehnică	92,00000	20,18429	17,48000	109,48000	24,01931
Total Capitol 3		417,09195	91,50767	78,52547	495,61742	108,73572
CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTIȚIA DE BAZĂ						
4.1	Construcții și instalații	2.155,95400	473,00439	409,63126	2.565,58526	562,87522
4.1.1	Construcții și instalații - Lucrari de investiții la construcția existentă UPU	492,77200	108,11145	93,62668	586,39868	128,65263
4.1.2	Construcții și instalații - Lucrari de investiții extindere UPU	1.663,18200	364,89294	316,00458	1.979,18658	434,22259



4.2	Montaj utilaje tehnologice	33,13125	7,26881	6,29494	39,42619	8,64989
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	99,39375	21,80644	18,88481	118,27856	25,94966
4.4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
4.5	Dotări	2.885,71600	633,11014	548,28604	3.434,00204	753,40106
Total Capitol 4		5.174,19500	1.135,18978	983,09705	6.157,29205	1.350,87583
CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI						
5.1	Organizare de sănzier	38,50000	8,44669	7,31500	45,81500	10,05156
	5.1.1. Lucrări de construcții	38,50000	8,44669	7,31500	45,81500	10,05156
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizăril sănzierului	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	25,71756	5,64229	0,00000	25,71756	5,64229
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	449,18845	98,54946	85,34581	534,53426	117,27386
Total Capitol 5		513,40601	112,63844	92,66081	606,06682	132,96771
CAPITOLUL 6. CHELTUILELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE ȘI TESTE ȘI PREDARE LA BENEFICIAR						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	4,20000	0,92146	0,79800	4,99800	1,09653
6.2	Probe tehnologice	3,85000	0,84467	0,73150	4,58150	1,00516
Total Capitol 6		8,05000	1,76613	1,52950	9,57950	2,10169
TOTAL GENERAL		6.223,11796	1.365,31768	1.176,78408	7.399,90204	1.623,49760
din care C+M		2.337,96025	512,93555	444,21245	2.782,17270	610,39331





Principalii indicatori tehnico - economici ai investiției

1. valoarea totală (INV), inclusiv TVA (în prețuri - luna, anul, 1 euro = 4,5580 lei),

in lei/euro la cursul BNR leu/euro: **4,5580** din data de: **august 2017**

Valoare INV = **7.399,90204 Mii LEI / 1.623,49760 Mii Euro**

- din care construcții-montaj (C+M);

Valoare C+M = **2.782,17270 Mii LEI / 610,39331 Mii Euro**

2. eșalonarea investiției (INV/C+M):

- anul I

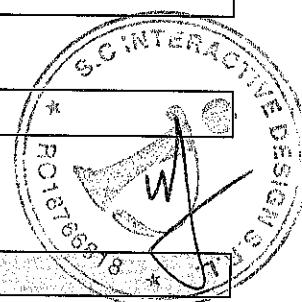
Valoare INV = **1.052,057 Mii LEI / 230,815 Mii Euro**

Valoare C+M = **460,000 Mii LEI / 100,921 Mii Euro**

- anul II

- Valoare INV = **5.171,061 Mii LEI / 1.134,502 Mii Euro**

- Valoare C+M = **2.323,173 Mii LEI / 509,472 Mii Euro**



3. durata de realizare (luni),

Durata de realizare a investitiei este preconizata a fi de **24 luni**, pentru achizitia si executia lucrarilor, dupa cum urmeaza:

- 5 luni derulare procedura achizitie lucrari
- 19 luni executie lucrari

4. capacitați (în unități fizice și valorice);

INV/mp = **7.399,90204 Mii LEI / 1279 mp = 5.786 Ron/mp (1.269 Euro/mp)**

C+M/mp = **2.782,17270 Mii LEI / 1279 mp = 2.175 Ron/mp (477 Euro/mp)**

S.desfasurata = 1279 mp

5. alți indicatori specifici domeniului de activitate în care este realizată investiția, după caz.

S-a analizat verificarea costurilor prin asimilare, cu SCOST-MS. Avand in vedere imposibilitatea de incadrare cu exactitate, in ceea ce priveste functiunea, in standardul de cost prevazut de HG nr. 363/2010, se poate aproxima caracterul constructiei de UPU, punct de operare medicala (clasa de importanta II), cu SCOST-02/MS – Spital judetean de urgență cu dotări, care propune un cost de 867 Euro/mp, astfelincat proiectul propus se incadreaza sub aceasta valoare.

Orfanotrofie
Infochim
Oncologie
Dr. Octavian
Dr. Sebastian Kalman
Coordonator: Ing. Andrei Tudor

