

**S.C. NEROLI GENERAL SOLUTIONS S.R.L.**  
**consultanta si proiectare in infrastructura medicala**  
 Jud. Mures Tel/fax +40 330 816 368, Tel. +40 0730015819,  
 E-mail: birou\_neroli@outlook.com

NEROLI



## SCURT MEMORIU DE PREZENTARE PROIECT

### DENUMIREA PROIECTULUI:

"Reabilitarea, Modernizarea și Dotarea Ambulatoriului din cadrul Spitalul Județean de Urgență Slobozia" jud Ialomița

### TITULARUL PROIECTULUI:

JUDEȚUL IALOMIȚA prin Consiliul Județean Ialomița

Municipiul Slobozia, Piața Revoluției nr.1 Telefon: 0243230200 Fax: 0243230250 e-mail: [cji@cicnet.ro](mailto:cji@cicnet.ro)

### BENEFICIARUL INVESTIȚIEI

Spitalul Județean de Urgență Slobozia, cu sediul în str. Decebal, nr.3, Slobozia, județul Ialomița, tel/fax: 0243-212372/0243-234657

### DESCRIEREA PE SCURT A PROIECTULUI

Profilul de activitate:

Ambulatoriu (Cabinete, Explorari functionale, Laborator, Imagistica)

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 antiseismica a structurilor

Spitalul Județean de Urgență Slobozia este o unitate sanitară publică cu personalitate juridică care asigură permanent asistență medicală preventivă, curativă și recuperatorie pentru o populație de 274.148 locuitori ai județului Ialomița, în mod direct pentru pacienții arondați municipiului Slobozia (48.241 locuitori populație stabilă) și preia cazurile ce depășesc competența spitalelor teritoriale din restul județului: Tăndărei, Urziceni, Fetești (orașe care cumulează o populație de 71.642 locuitori)

Spitalul Județean de Urgență Slobozia este situat în str. Decebal, nr. 3, Slobozia, județul Ialomița. Imobilul este situat în intravilanul Municipiului Slobozia, având număr cadastral 33544, întabulat în CF nr. 33544 și este compus din teren în suprafață de 46757mp, conform măsurătorilor cadastrale, suprafața terenului în actele de proprietate fiind de 59547 mp și aparține domeniului public al Județului Ialomița prin act administrativ HG nr 1353/27.12.2001, emis de către Guvernul României și HCJ nr. 156/29.09.2017 privind modificarea și completarea Anexei la HCJ

47/30.09.1999 privind înșușirea inventarului bunurilor care alcătuiesc domeniul public al județului Ialomița în vedere actualizării acestuia și dat în folosința Spitalului Județean de Urgenta Slobozia prin act HCJ nr. 26/28.03.2005, respectiv Protocol predare -preluare nr. 2436/03.05.2005, încheiat în data de 12.04.2005.

Imobilul este situat în intravilanul Municipiului Slobozia, având număr cadastral 33544, întabulat în CF cu nr. 33544.

Obiectivul se încadrează în prevederile PUG aprobat prin HCL 132/20.11.2008

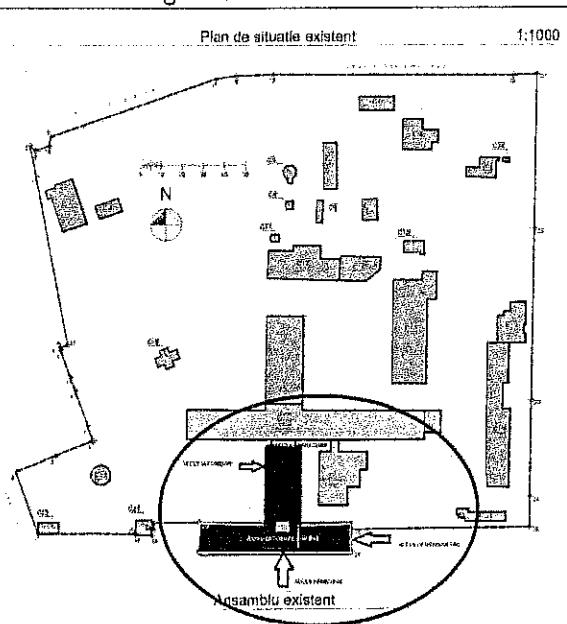
**Descrierea situației existente:**

Suprafața teren = 46757 mp, conform măsurătorilor cadastrale

Clădirea Spitalului Județean de Urgenta Slobozia cuprinde:

- suprafața construită la sol: 3.796,00 mp,
- suprafața construită desfasurată: 24.086,00 mp, compus din :

- |   |        |
|---|--------|
| - Corp A (A1+A2) – Ambulatoriu  | P+1E   |
| suprafața construită la sol 931,00 mp, suprafața construită desfasurată: .1862 mp , |        |
| - Corp B – Ambulatoriu  | P+4E   |
| suprafața construită la sol .606 mp, suprafața construită desfasurată: 3030. mp ,   |        |
| - Corp C – Spital   | S+P+8E |
| - Corp D – Corp de legătura   | S+P+8E |
| - Corp E – Spital   | S+P+8E |
| - Corp F – Spalatorie și bucătarie  | P+1E   |
| - Corp – Cladire Unitate Primiri Urgente  | P      |



Conform organigramei aprobate, activitatea spitalicească se desfășoară în cadrul următoarelor sectoare:

**1. Secții și compartimente cu profil medical, din care fac parte:**

- Secția medicină internă, care cuprinde și compartimentele nefrologie, dializă peritoneală, gastroenterologie, terapie acută
  - Compartimentul hematologie
  - Compartimentul diabet și boli de nutriție

- Secția Cardiologie, care cuprinde și compartimentul de TI
- Compartimentul Recuperare, Medicină Fizică și Balneologie
- Secția Neurologie, care cuprinde și compartimentul de terapie acută
- Compartimentul dermato-venerice
- Secția Pediatrie, care cuprinde și compartimentele terapie intensivă, neurologie pediatrică și bucătărie dietetică pediatrică
  - Secția Neonatologie care cuprinde și compartimentele terapie intensivă și prematuri
  - Secția oncologie
- 2. *Secții și compartimente cu profil chirurgical, din care fac parte:*
  - Secția obstetrică - ginecologie
  - Bloc nașteri
  - Secția chirurgie generală care cuprinde și compartimentele ortopedie și traumatologie, chirurgie și ortopedie pediatrică și urologie
    - Secția O.R.L.
    - Secția oftalmologie
    - Secția A.T.I. care cuprinde și toxicologie, unitate transfuzii sanguine și reanimare
    - U.P.U – SMURD
    - Stație hemodializă
    - Sterilizare
  - 3. *Laboratoare și alte compartimente*
    - Laborator clinic
    - Laborator radiologie și imagistică medicală
    - Laborator radioterapie
    - Laborator de sănătate mintală
    - Laborator de RMFB (bază de tratament)
    - Laborator endoscopie
    - Serviciul anatomie patologică
    - Serviciul medicină legală
    - Serviciul de supraveghere și control al infecțiilor nozocomiale
    - Dispensar TBC, împreună cu laborator și farmacie

#### ***Ambulatoriul Integrat al Spitalului Județean de Urgență Ialomița***

Este situat în Municipiul Slobozia str. Decebal, nr.3, județul Ialomița și funcționează în 2 corpuri de cladire, după cum urmează:

**Corpul A** cu regim de înălțime P+1E, alcătuit din 2 tronsoane A1 și A2 amplasate stanga - dreapta  
**Corpului B** având regim de înălțime P+4E.

Cele 2 corpuri de cladire au fost construite în anul 1968 și respectiv 1969, iar de la momentul receptiei și până în prezent nici unul dintre acestea nu a făcut obiectul unei intervenții semnificative de reabilitare, ci au fost efectuate doar mici lucrări de întretinere și reparări, izolate igienizate anumite spații și au fost înlocuite uși interioare și/sau ferestre exterioare.

Accesul pe verticală se face printr-o scări interioare neconformă din punctul de vedere al circulațiilor medicale, și care se opresc la nivelul etajului 3 al Cladirii B. Deasemenea există o scări interioare care face legătura între parterul corpului B și Etajul 1 al aceluiasi corp, deasemenea neconformă și care este propusă fi desființată.

**S.C. NEROLI GENERAL SOLUTIONS S.R.L.**  
consultanta si proiectare in infrastructura medicala  
Jud. Mures Tel/fax +40 330 816 368, Tel. +40 0730015819,  
E-mail: birou\_neroli@outlook.com

N E R O L I

In Corpul D care face legatura intre Ambulatoriu si Corpul Spitalului (corp E) este amplasat nodul principal de circulatie care contine atat o scara interioara cat si lifturi, diferențiate pe categorii de utilizatori.



**Ambulatoriu Integrat cuprinde un numar de 23 cabинete de specialitate, după cum urmează:**

1. Cabinet Medicină Internă
2. Cabinet Cardiologie
3. Cabinet Chirurgie Generală
4. Cabinet Obstetrică-Ginecologie
5. Cabinet Dermatovenerologie
6. Cabinet Neurologie
7. Cabinet Oftalmologie
8. Cabinet O.R.L.
9. Cabinet Endocrinologie
10. Cabinet Gastroenterologie
- 11. Cabinet Pediatric**
12. Cabinet Psihiatrie
13. Cabinet RMFB
14. Cabinet Pneumologie
- 15. Cabinet Bol. Infecțioase**
16. Cabinet Urologie
17. Cabinet Reumatologie
18. Cabinet Medicina Muncii
19. Cabinet Hematologie
20. Cabinet Nefrologie
- 21. Cabinet chirurgie si ortopedie pediatrică**
- 22. Cabinet Psihiatric pediatrică**
23. Cabinet Chirurgie plastică

**S.C. NEROLI GENERAL SOLUTIONS S.R.L.**

consultanta si proiectare in infrastructura medicala  
Jud. Mures Tel/fax +40 330 816 368, Tel. +40 0730015819,  
E-mail: birou\_neroli@outlook.com

N E R O L I

*Dintre acestea Cabinetele 11, 21 si 22 (pediatrie) si respectiv Cabinetul 15 (boli infectioase) functioneaza si sunt organizate la parterul corpului C- Spital si vor face obiectul altui obiectiv de investitii. Cabinetul de boli infectioase, are intrare separata, grup sanitar si spatiu izolare la fel ca si Cabinetele de pediatrie.*

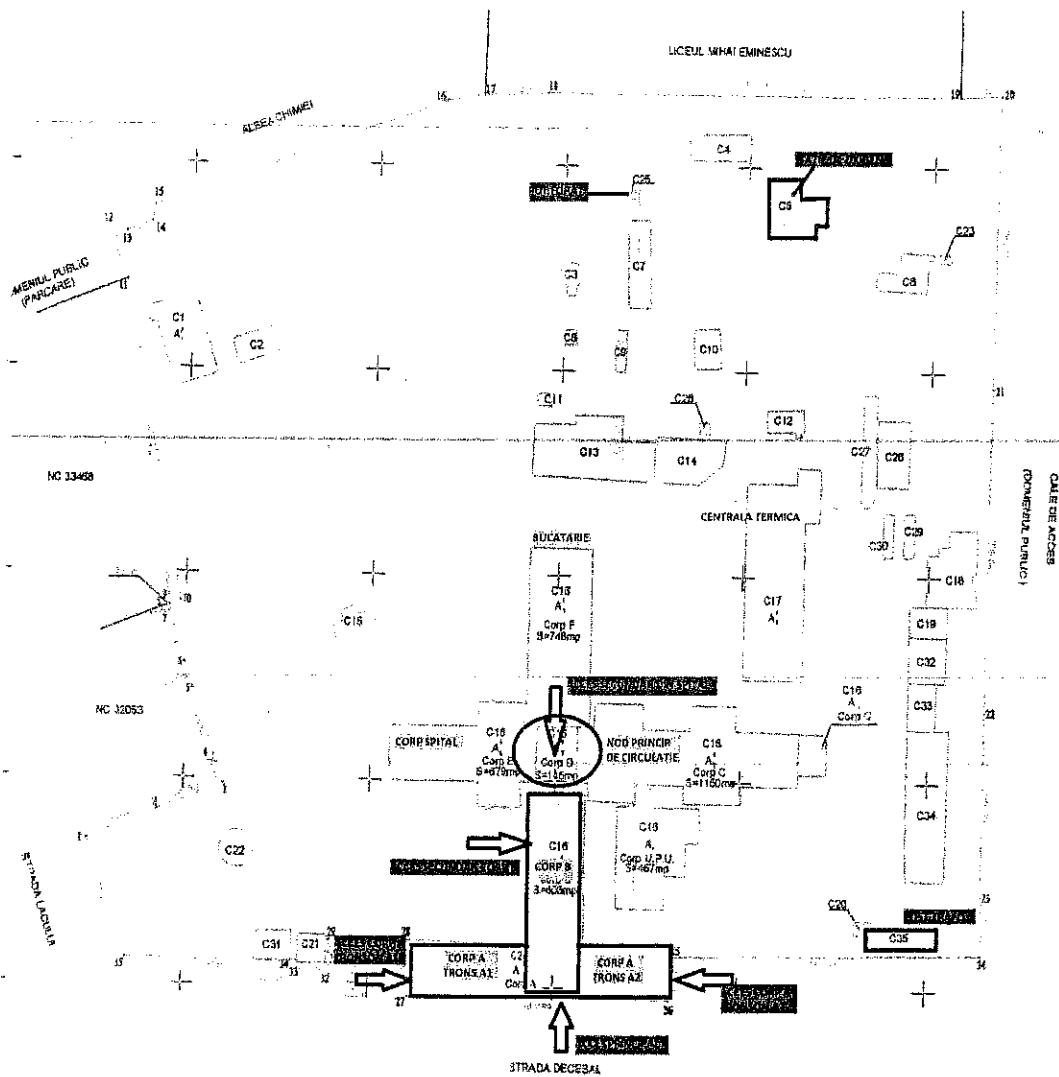
Compartiment explorari functionale

Laborator RMFB (baza de tratament)

Laborator analize medicale

Laborator Imagistica

**Plan de Amplasament si delimitare a imobilului**



**TABEL CORPURI DE CALDIRE EXISTENTE PE AMPLASAMENT.**

**S.C. NEROLI GENERAL SOLUTIONS S.R.L.**

consultanta si proiectare in infrastructura medicala

Jud. Mures Tel/fax +40 330 816 368, Tel. +40 0730015819,

E-mail: birou\_neroli@outlook.com

**N E R O L I**

**A. DATE REFERITOARE LA TEREN**

Nr. parcala	Categorie de folosinta	Suprafata (mp)	Mentiri
I	Ca	46757	Teren intravilan, imprejmuit cu gard si calcan
	Total	46757	

**B. DATE REFERITOARE LA CONSTRUCTII**

Cod. Constr	Destinatia	Suprafata construita la sol (mp)	Mentiri
C1	CA&S	264	Prosecatura, D+P+2E, Sc desfasurata =1056 mp , anul construirii=1966
C2	CA	72	Garaj porsecuta, P, Sc desfasurata =72 mp , anul construirii=1968
C3	CA	34	Gospodarie apa, D, Sc desfasurata =34 mp , anul construirii=1968
C4	CA	107	Statie gaz metan, P, Sc desfasurata =107 mp , anul construirii=1968
C5	CA	183	Statie oxigen, P, Sc desfasurata =183 mp , anul construirii=1969
C6	CA	100	Atelier lacatuserie, P, Sc desfasurata =100 mp , anul construirii=1968
C7	CA	134	Gospodarie apa, P, Sc desfasurata =134 mp , anul construirii=1968
C8	CA	13	Gospodarie apa, P, Sc desfasurata =13 mp, FARA ACTE
C9	CA	30	Reci semingropat, P, Sc desfasurata =30 mp , anul construirii=1968
C10	CA	68	Garaj, P, Sc desfasurata =68 mp , anul construirii=1968
C11	CA	12	Depozit materiale radioactive, P, Sc desfasurata =12 mp , anul construirii=1968
C12	CA	58	Depozit carburanti, P, Sc desfasurata =58 mp , anul construirii=1968
C13	CA	438	Depozit materiale, P, Sc desfasurata =438 mp , anul construirii=1968
C14	CA	191	Magazie si pivnita zarzavat, P, Sc desfasurata =191 mp , anul construirii=1969
C15	CAS	70	Bisarca, P, Sc desfasurata =70 mp, FARA ACTE
C16	CAS	3796	Spital, S+P+S+, anul construirii=1969, Sc desfasurata =24086 mp compus din: Corp B - Ambulator, P+4, Sc la sol=306mp,Sc desfasurata =3036 mp ✓ Corp C - Spital , S+P+S, Sc la sol=1150(1077+73)mp,Sc desfasurata =10843 mp Corp D - Corp de legatura, S+P+S, Sc la sol=146mp,Sc desfasurata =1460 mp Corp E - Spital, S+P+S, Sc la sol=679mp,Sc desfasurata =6790 mp Corp F - Corp spalatorie si bucatarie P+1, Sc la sol=748mp,Sc desfasurata =1486 mp Cladire Unitate Primiri Urgente, P, Sc la sol =467mp, Sc desfasurata=467mp
C17	CA	828	Centrala termica, P+1E, Sc desfasurata =1656 mp , anul construirii=1968
C18	CA	215	Atelier reparatii aparatura medicala I, P, Sc desfasurata =215 mp , anul construirii=1963
C19	CA	75	Grup electrogen, P, Sc desfasurata =75 mp , anul construirii=1968
C20	CA	17	Cabina poarta, P, Sc desfasurata =17 mp , anul construirii=1968
C21	CA	56	Cabina poarta, P, Sc desfasurata =56 mp , anul construirii=1968
C22	CA	64	Castel de apa, P, Sc desfasurata =64mp , anul construirii=1968
C23	CA	7	Anexa , P, Sc desfasurata =7 mp , anul construirii=1969
C24	CAS	931	Ambulator P+1, Sc desfasurata =1563 mp , anul construirii=1968
C25	CA	4	Put forat, P, Sc desfasurata =4 mp , anul construirii=1963
C26	CA	3	Bach, P, Sc desfasurata =3 mp , anul construirii=1968
C27	CA	86	Rampa, P, Sc desfasurata =86 mp , anul construirii=1968
C28	CA	140	Gospodarie combustibil, P, Sc desfasurata =140 mp , anul construirii=1968
C29	CA	30	Rampa, P, Sc desfasurata =30 mp , anul construirii=1968
C30	CA	30	Rampa, P, Sc desfasurata =30 mp , anul construirii=1968
C31	CA	69	Anexa, P, Sc desfasurata =69 mp, FARA ACTE
C32	CA	110	Garaj, P, Sc desfasurata =110 mp , anul construirii=1968
C33	CA	87	Atelier tancarie, P, Sc desfasurata =87 mp , anul construirii=1968
C34	CA	393	Garaj si atelier mecanic, P, Sc desfasurata =393 mp , anul construirii=1969
C35	CA	80	Post trafo, P, Sc desfasurata =80 mp, FARA ACTE,
<b>Total</b>		<b>8302</b>	

Suprafata totala masurata a imobilului = 46757 mp

Suprafata din act = 49647 mp

**S.C. NEROLI GENERAL SOLUTIONS S.R.L.**

consultanta si proiectare in infrastructura medicala  
Jud. Mures Tel/fax +40 330 816 368, Tel. +40 0730015819,  
E-mail: birou\_neroli@outlook.com

N E R O L I

Serviciile de radiologie sunt grupate la etajul II al corpului B, iar Laboratorul de analize medicale este situat la etajul III al corpului B.

Exista un numar de 5 accese, dupa cum urmeaza:

- Un acces principal din str Decebal in corpul A pe sensul de dezvoltare al Corp B
- 2 accese secundare in capetele corpului A (tronson A1 si tronson A2)
- Un acces din curtea interioara a spitalului (in corpul B)
- Un acces dinspre spital prin intermediul corpului D (corp de legatura)

**Grupurile sanitare**

Sunt insuficiente si nu sunt separate pe sexe si respectiv categorii de utilizatori. Nu exista grupuri sanitare pentru persoane cu dizabilitati.

**Asigurarea cu energie termica si ACM**

Necesarul de energie termica si ACM este asigurat de centrala termica proprie a spitalului, insa aceasta se afla intr-o avansata stare de degradare, iar conductele au o vechime mai mare de 50 ani fara o revizie capitala.

**Ventilatie si Climatizare**

Sistemul de ventilatie si climatizare este reprezentat de un numar irelevant fata de suprafata si volumul cladirilor, de aparate de aer conditionat.

Toate retelele interioare necesita inlocuire de urgență fiind într-o avansată stare de uzură.

Deoarece nivelul panzei freatiche este foarte ridicat, subsolul tehnic este constant inutilizabil din cauza existentei apei.

Trotuarul de gardă este degradat și permite infiltările la nivelul soclului și al fundațiilor.

Tamplaria interioara si exterioara, cu cateva exceptii in care a fost inlocuita cu tamplarie pvc, se recomanda a fi inlocuita de urgență.

Cladirile nu sunt termoizolate, fapt ce conduce la pierderi si implicit la un consum mare de energie.

Functiunile si suprafetele, situatie existenta, sunt exemplificate in Anexa 1

**Descrierea situatiei propuse:**

In prezent sunt respectate parțial prevederile art. 4 alin (1) din Ordinul MSP nr. 39 /2008, privind reorganizarea ambulatoriului de specialitate al spitalului, emis de catre Ministerul Sanatatii Publice in ceea ce priveste organizarea ambulatoriului integrat al spitalului.

Astfel, o parte din cabinetele si functiunile Ambulatoriului nu beneficiaza de spatii conforme.

Prin prezenta se propune regandirea functional-arhitecturala a Corpurilor de clădire ce deservesc Ambulatoriul, astfel încât să cuprinda toate funcțiunile aferente acestui sector.

Prin realizarea acestui proiect se dorește a se asigura o locație optimă din punct de vedere al amplasării, amenajării și echipării, unde să poată fi acordată asistență medicală de tip ambulatoriu, pentru toți locuitorii județului Ialomița.

Totodata prin proiectul propus se vor remedia majoritatea deficiențelor mentionate, dupa cum urmeaza:

**S.C. NEROLI GENERAL SOLUTIONS S.R.L.**

**consultanta si proiectare in infrastructura medicala**

Jud. Mures Tel/fax +40 330 816 368, Tel. +40 0730015819,

E-mail: birou\_neroli@outlook.com

**N E R O L I**

1. In urma realizarii expertizei tehnice a Cladirii Ambulatoriului, a reiesit necesitatea consolidarii de urgență a celor două coruri ce alcătuiesc Ambulatoriul (corp A și corp B). Astfel în concordanță cu, concluziile expertizei tehnice, corpul B a fost încadrat în clasa risc seismic RsI (Clasa Rs1, corespunzând construcțiilor cu risc ridicat de prabuzire la cutremur având intensitățile corespunzătoare zonelor seismice de calcul (cutremurului de proiectare)), iar corpul A în clasa de risc seismic RsII (Clasa Rs2, corespunzând construcțiilor la care probabilitatea de prabuzire este redusă, dar la care sunt asteptate degradări structurale majore la incidenta cutremurului de proiectare).
2. Dotarea Ambulatoriului cu 2 lifturi (personal și pacienti), capacitate 7 persoane.
3. Se introduce o scara nouă în corpul A2 (parter – etaj 1)
4. Se propune desființarea scării existente care face legătura între parterul corp B și etaj corp B
5. Se va reproiecta scara interioară care face legătura între parter și etajul 3 conform normelor și normativelor de evacuare ISU
6. Înlocuirea tuturor instalațiilor (electrice, sanitare, HVAC) și introducerea unui sistem BMS pentru gestionarea inteligentă a consumurilor
7. Înlocuirea instalațiilor - hidranti interior
8. Implementarea unui sistem de detectie și semnalizare incendii, sistem de supraveghere video și control acces
9. Climatizarea spațiilor se va realiza prin intermediul a 5 unități VRV ce vor funcționa ca pompe de căldură, amplasate pe terasa cladirii, respectiv cu unități interioare de tip split în încăperi, cu montaj pe perete de 2.5kW, 3.5kW și 5.2kW.
10. Relocarea Dispensarului TBC de la nivelul parterului Corpului A2 și amplasarea în spațiul respectiv a altor funcții (centrală termică).
11. Pentru scaderea emisiilor de CO<sub>2</sub>, clarirea Ambulatoriului va fi prevăzută cu panouri solare care vor asigura necesarul de ACM cca 8 luni/an.
12. Se va realiza un sistem de drenaj care va elimina apă ce stagnează în subsolul tehnic și se va implementa un sistem format din senzori de apă și umiditate și pompe de drenaj
13. Se vor reface toate finisajele interioare folosindu-se materiale reciclabile și prietenoase cu mediul
14. Sistemul de iluminat – LED
15. Se va reface termohidroizolatia terasei Corp A și B
16. Se va înlocui tamplaria exterioară și interioară
17. Se va termo-hidroizola soclul până la adâncimea fundației cu polistiren extrudat de 10 cm grosime și membrana hidroizolantă
18. Se va termoizola fatada utilizând un sistem de vată minerală bazaltică de 10 cm grosime. Deoarece în corpul B funcționează Laboratorul de analize medicale la nivelul etajului 3 și respective Bloc Operator la nivelul etajului 4 prin proiect au fost propuse:
  1. *Stație clorinare ape uzate menajere*
    - rezervor clorinare ape uzate menajere, capacitate retentie 1 m<sup>3</sup>;
    - senzori monitorizare concentratie clor;
    - sistem dozaj solutie trarare agenti patogeni (clor);
    - rezervor solutie tratare agenti patogeni (clor).
  2. *Stație neutralizare ape uzate menajere*
    - rezervor ape uzate menajere, capacitate retentie 1 m<sup>3</sup>;

- senzori monitorizare concentratie substante active;
- sistem dozaj;
- rezervor solutie neutralizare.

**3. Statie pompare ape uzate menajere**

Q: 7.2 m<sup>3</sup>/h

H: 6.7 mCA

19. In salile cu aparatura de radiologie se vor folosii urmatoarele finisaje:

Usi glisante in doua canate antiradiatie

Placari speciale la pereti si tavane cu placi antiradiatie + structura de montaj

20. Avand in vedere faptul ca Ambulatoriul este in relatie directa cu Cladirea Spitalului, avand acelasi nod principal de circulatie, se vor impune masuri de limitare a discomfortului creat pacientilor internati dar si a personalului medical. Prin planul de organizare de santier se vor propune masuri de securizare si izolare a spatilor care fac obiectul proiectului, atat din punct de vedere al accesului cat mai ales in sensul reducerii la maximum a poluarii aerului, a zgomotelor si vibratiilor, etc.

21. Avand in vedere faptul ca executia se va derula fara intreruperea activitatii in Spital (corpus alipit de corpul Ambulatoriului) si chiar in Ambulatoriu, prin planul de organizare de santier se vor lua toate masurile pentru limitarea zgomotelor si a vibratiilor.

**Propuneri de refuncționalizare**

**1. Laboratorul de radiologie si imagistica medicala**

Prin proiectul de fata se propune relocarea laboratorului de radiologie la nivelul parterului Corpului B, intregindu-se astfel Departamentul de imagistica, avandu-se in vedere ca in cursul anului 2017 la parterul tronson A1 a fost amplasat un RMN, iar in prezent la nivelul parterului corpului A2 se finalizeaza lucrările de amplasare a unui Computer Tomograf.

Dimensionarea si structurarea serviciului a depins de numarul si tipul de aparate radiologice existente si de optimizare a masurilor de radioprotecție. Pentru fiecare tip de aparat a fost determinat necesarul de încăperi si conditiile tehnologice de montaj.

In structura propusa serviciului de roentgen-diagnostic intră următoarele categorii de spații:

- unitățile funcționale de examinare (compuse din camera de investigație, posturile de comandă și control, boxele de dezbrăcare, spațiile sanitare și tehnice aferente);
- spații de aşteptare pentru pacienți cu grupuri sanitare aferente;
- spații medicale pentru relația cu pacientul (cabinete de consultații);
- spații pentru personal în afara relației cu pacientul (cabinete de lucru ale medicilor, camera de odihnă personal, vestiare cu duș și grupuri sanitare);
- spații pentru întreținere și activități gospodărești (cameră pentru tehnician de întreținere, depozit piese de schimb, boxe pentru lenjerie și curățenie etc.)

Camerele de investigare au fiecare intre 28 / 24 mp (cu raportul laturilor de minim 2/3), ecranate corespunzător la radiații în funcție de puterea aparatului, camera de comandă (comună pentru cele două aparate) are 17 mp, prevăzută cu vizoare de sticlă plumbată spre camerele de investigare,

Boxe de îmbrăcare dezbrăcare pentru pacienți, pe fluxul de intrare în camerele de investigare, spațiul de lucru pentru asistente (preparare bariu, preparare seringi și substanțe de control injectabile), în relație directă cu camerele de investigare, grup sanitar pentru pacient, în relația cu camera pentru investigare.

2. *Laboratorul de analize medicale*

Ramane pe actuala pozitie și de refuncționalizează/recompartimentează astfel încât să corespunda normelor și normativelor în vigoare

3. Se va reconfigura zona de **farmacie**, în aceeași zonă unde funcționează în prezent.

Farmacia va cuprinde următoarele compartimente:

- primire și depozitare medicamente,
- preparare și prelucrare medicamente,
- laborator de produse,
- eliberare medicamente,
- anexecomune pentru personal.

Primirea produselor farmaceutice se va face în camera de recepție, unde se va realiza și depozitarea lor provizorie în vederea trierii și controlului.

Accesul se va asigura direct din exterior și s-a prevăzut cu rampă de descărcare. Camerele de depozitare au fost separate pe tipuri de produse farmaceutice:

- depozit magistrale - specialități (medicamente),
- depozit solutii - chimicale grele / chimicale ușoare
- depozit solutii - produse inflamabile (alcool, eter, acetonă),
- material aseptic / specialități (pansamente, vată).

Medicamentele și produsele farmaceutice termobile se vor păstra în frigidere.

Prepararea și prelucrarea medicamentelor conform rețetelor, respectiv prepararea formulelor magistrale, divizarea și reambalarea medicamentelor condiționate, precum și controlul produselor farmaceutice recepționate se face în receptură-oficină și în laboratorul anexat acesteia. Pentru spălarea, uscarea și depozitarea veseliei și a ustensilelor a fost prevăzută o boxă specializată, accesibilă din oficină și laborator.

Farmacia a fost prevăzută cu spațiul pentru eliberare medicamente dedicat personalului din spital și un spațiu pentru eliberare medicamente pacientii beneficiari ai programelor naționale de sănătate (HIV, Oncologie). Farmacia va avea circuit închis, fiind accesibile doar personalului dedicat. În cadrul farmaciei au mai fost prevăzute spații anexe: biroul dirigintelui, vestiarul personalului cu grup sanitar și duș. Boxa pentru curățenie și dezinfecție.

4. **Cabinetul de ortopedie** se va realiza separat de alte cabinete (în prezent este acces comun pentru ortopedie și balneo-hidro), având două incaperi (cabinet și tratament) cu acces atât din holul ambulatoriului, cât și legătura între ele prin usa. Aceasta a fost pastrat la nivelul parterului pentru acces facil al persoanelor ce se deplasează cu dificultate.

5. Se va reloca Dispensarul TBC de la nivelul parterului Corpului A2 într-o locație exterioară ambulatoriului iar spațiul respectiv se va amenaja ca spațiu ethnic, respectiv al centralei termice și a instalațiilor aferente necesare clădirii, care să deservească Ambulatoriul.

6. Se vor păstra compartimentările realizate în momentul de fata pe zona de parter, corp A1, unde este **Centrul de Transfuzii**.

**Distributia pe etaje:**

ETAJUL 1:



Avand in vedere ca de la nivelul acesta DSP (Directia de Sanatate Publica) se va muta in cladire proprie, aici vor fi amenajate majoritatea **cabinetelor**. Astfel se va pastra zona de receptie existenta, in apropierea scarii principale, pentru a fi usor accesibila pacientilor.

Astfel, la nivelul etajului 1, in corpul A1 vor fi amplasate:

- cabinet cardiologie
- cabinet explorari EEG/EKG
- cabinet test-efort cardiologie, cu acces separat in 2 cabinete
- cabinet urologie, cu acces in cabinet tratament
- cabinet pneumologie
- cabinet exploreri functionale-bronhoscopie
- cabinet ORL cu camera izolata fonic autometri si acces catre cabinet tratament
- cabinet nefrologie

Deasemenea, adiacent scarii nou propusa de acces se vor amplasa grupuri sanitare destinate personalului.

La nivelul etajului 1, in corpul A2 vor fi amplasate:

- cabinet neurologie
- cabinet ginecologie cu antecamera si acces catre cabinetul de tratament
- cabinet planificare familiala, cu acces si din cabinetul ginecologie
- cabinet psihologie
- cabinet logopedie
- cabinet endocrinologie
- cabinet medicina interna/diabet cu acces la oficiu

La nivelul corpului B se vor amplasa:

- tratament pansamente chirurgie cu acces din cabinet chirurgie
- cabinet medicina interna/diabet
- cabinet hematologie
- doua cabinete medicina muncii/oncologie cu acces catre incaperi pentru documente recente
- cabinet si sala tratament chirurgie plastica cu legatura intre ele
- cabinet oftalmologie si cabinet tratamente
- cabinet gastroenterologie si cabinet tratamente cat si camera pregatire si explorari colonoscopie, toate cu legatura intre ele
- cabinet dermato-venerice si cabinet tratamente cu legatura intre ele

Fiecare dintre zonele descrise mai sus sunt prevazute aproximativ la mijloc cu zone de asteptare, similar ca si pozitie ca cele existente.

## ETAJUL 2:

Dupa relocarea radiologiei la nivelul parterului, la acest nivel se vor amplasa:

- doua cabinete psihatrie si cabinet testari psihatrie
- terapia durerii
- managmentul calitatii serviciilor medicale cu acces catre SPIAMM (Serviciul de Prevenire a Infectiilor Asociate Asistentei Medicale)
- statistica medicala
- cabinet reumatologie

Se va amenaja **Centrul de recuperare Balneo**, cu toate spatiile aferente:

- cabinet RMFB (Recuperare, Medicina Fizica si Balneologie) / laser cu acces direct catre depozitare
- tratament parafina cu acces direct catre depozitare
- sala proceduri fizioterapie
- sala proceduri balneo-fizioterapie
- cabinet asistente medicale
- sala de fizioterapie-kineto terapie.
- incaperia masaj
- vestiare separate pe sexe.

#### ETAJUL 3:

**Laboratorul de analize medcale** ce deserveste Ambulatoriul si spitalul se va reconfigura conform normativelor in vigoare si se va pastra la acest nivel si va cuprinde:

- compartimentul de receptie in care se primesc produsele biologice, se efectueaza distribuirea probelor la punctele de lucru, se asigura centralizarea, inregistrarea si eliberarea rezultatelor;
- sectorul de examinari de laborator, cu compartimentele sale specializate:
  - imuno-cromat/imuno-hemato, urgente, hematologie, (camere cu legaturi intre ele)
  - biochimie/imunologie/coagulare imunologie – intr-un spatiu comun
  - camera turnat medii
  - bacteriologic cu zona de receptie probe
  - inframicrobiologie (etc)
- spatii anexe activitatilor de laborator
  - vestiare pentru personal
  - grupuri sanitare
  - depozit reactivi
  - camera deseuri biologice

Se vor pastra compartimentarile realizate in momentul de fata de la **laboratorul BK**. Din motive de necesitate de spatiu suplimentar, aceasta zona se va mari cu o camera de lucru si vestiar mai spatioase, cat si cu un birou.

Adiacent acestora se va amplasa o zona destinata **directorului medical**, cu sas, incaperi birou si sala sedinte.

**Etajul 4** al corpului B si respectiv spatiile deja modernizate (**CT si RMN**) de la parterul corpului A, nu vor face obiectul acestui proiect.

#### Principali indicatori tehnico-economici aferenti investitiiei:

a) Indicator maximal, respectiv valoarea totala a obiectivului de investitii, exprimata in lei, cu TVA si, respectiv, fara TVA, din care: constructii montaj (G+V), in conformitate cu devizul general;

Valoarea totala a obiectivului de investitii inclusiv TVA = **17.490.007,08 lei**, din care

Valoarea de constructii – montaj (C+M) inclusiv TVA = **13.752.881,68 lei**

Valoarea totala a obiectivului de investitii exclusiv TVA = **14.717.782,59 lei**, din care

Valoarea de constructii – montaj (C+M) exclusiv TVA = **11.557.043,43 lei**

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

➤ suprafața totala construită existent	= 8.802mp
➤ suprafata construita Corp B	= 606 mp
➤ suprafata construita Corp A	= 931 mp
➤ suprafața totala desfasurată existent	= 31.602 mp
➤ suprafata construita desfasurata Corp B	= 3.030 mp
➤ suprafata construita desfasurata Corp A	= 1862 mp
➤ P- Perimetru constructiei masurat la nivelul primului nivel suprateran	= 246.14 [m]
➤ H- inaltimea maxima a constructiei	= 18.5 [m]
➤ Regim de inaltime	Stehnic+P+1e - corp A/ Stehnic+P+4e - corp B
➤ Hnivel – inaltimea libera de nivel	= 2.75 [m]
➤ Sloc – suprafata locuibila	= 2312.7 [m <sup>2</sup> ]
➤ Sinc – suprafata spatiilor incalzite	= 3174.93 [m <sup>2</sup> ]
➤ Su – suprafata utila	= 4422.64 [m <sup>2</sup> ]
➤ V – volumul cladirii	= 18434.5 [m <sup>3</sup> ]
➤ Vloc – volumul locuibil al cladirii	= 6359.93 [m <sup>3</sup> ]
➤ Vinc – volumul incalzit al cladirii	= 8731.06 [m <sup>3</sup> ]

c) durata estimată de execuție a obiectivului de investiții

43 luni din care 24 luni – execuția de lucrari.

d) Esalonarea investitiei

An 1	<u>171.517,68</u>	An 2	<u>473.216,37</u>	An 3	<u>4.015.276,89</u>	An 4	<u>9.471.353,15</u>	An 5	<u>3.358.642,96</u>
	0,00		0,00		3.703.248,26		7.155.897,38		2.893.736,04

  
 ing. Mihaila ANDREI  
 MANAGER DE PROIECT

S.C. NEROLI GENERAL SOLUTIONS S.R.L.  
 consultanta si proiectare in infrastructura medicala  
 Jud. Mures Tel/fax +40 330 816 368, Tel. +40 0730015819,  
 E-mail: birou\_neroli@outlook.com

N E R O L I

**Anexa 1**

NUMAR	CAMERA	S	P	PARDO SEALA	PERETI	PLAFON
		mp	ml			
(P-00)	TERASA	8,39	16.38	GA		
(P-01)	HOL ACCES+SCARA	83,08	48.53	MT	F/VL	VL
(P-02)	MAGAZIN	2,67	6.72	MT	VL	VL
(P-03)	MAGAZIN	1,21	4.77	MT	VL	VL
(P-04)	HOL	79,61	74.65	DPN	F	PL
(P-05)	DEPOZIT+G.S.	8,96	16.95	G	VL	VL
(P-06)	MASAJ	9,36	14.95	G	VL	VL
(P-07)	HOL+DEP.	6,17	11.35	G	VL	VL
(P-08)	G.S.	2,69	8.25	G	VL	VL
(P-09)	CABINET ORTOPEDIE	18,99	19.30	G	VL	VL
(P-10)	SALA ASTEPTARE ORTOPEDIE	18,60	19.25	G	VL	VL
(P-11)	HOL	9,76	19.70	G	VL	VL
(P-12)	BALNEO-HIDRO MASAJ	37,54	26.95	G	VL	VL
(P-13)	BALNEO-SALON 6 PATURI	36,64	25.20	CPVC	VL	VL
(P-14)	HOL	7,46	15.35	G	VL	VL
(P-15)	BALNEO-SALON 6 PATURI	21,18	19.10	G	VL	VL
(P-16)	VESTIAR	12,87	14.65	G	VL	VL
(P-17)	DEP.	2,33	6.73	G	VL	VL
(P-18)	HOL	13,57	18.48	DPN	VL	VL
(P-19)	MAGAZIN	4,94	9.11	DPN	VL	VL
(P-20)	MASAJ	13,35	18.10	L	VL	VL
(P-21)	CABINET BALNEO-FIZIOTERAPIE	19,45	18.35	L	VL	VL
(P-22)	DEP.	3,94	8.00	G	VL	VL
(P-23)	HOL ACCES+SCARA	23,41	27.16	DPN	VL	VL
(P-24)	DEP. DSP IALOMITA	29,13	23.64	DPN	VL	VL
(P-25)	WINDFANG	1,89	5.56	DPN	TPVC	VL
(P-26)	TERASA	4,44	9.80	GA		
(P-27)	DEPOZIT	21,83	26.65	MT	F	VL
(P-28)	DEPOZIT FARMACIE	10,94	13.85	MT	F	VL
(P-29)	DEPOZIT FARMACIE	10,36	13.80	MT	F	VL
(P-30)	DEP.	6,06	10.45	L	VC	VC
(P-31)	DEP.	5,63	10.24	L	VC	VC
(P-32)	DISTILATOR	10,30	18.35	L	VC	VC
(P-33)	HOL	2,91	8.10	DPN	VC	VC
(P-34)	FARMACIE	35,07	25.80	DPN	VC	VC
(P-35)	OFICIU	9,89	14.80	L	VC	VC
(P-36)	BIROU	16,16	16.65	L	VC	VC
(P-37)	DEP.	17,50	17.00	DPN	VC	VC
(P-38)	HOL	23,03	27.52	CPVC	VL	VL
(P-39)	ANTECAMERA	8,32	13.10	CPVC	VL	VL
(P-40)	COMANDA APARAT	16,31	16.40	CPVC	VL	VL

**S.C. NEROLI GENERAL SOLUTIONS S.R.L.**  
**consultanta si proiectare in infrastructura medicala**  
 Jud. Mures Tel/fax +40 330 816 368, Tel. +40 0730015819,  
 E-mail: birou\_neroli@outlook.com

**N E R O L I**

(P-41)	APARAT	31,13	22.45	CPVC	VL	VL
(P-42)	COMPUTER	16,31	16.60	CPVC	VL	VL
(P-43)	SAS	3,09	8.40	CPVC	VL	VL
(P-44)	G.S.	4,99	9.85	G	F/VL	VL
(P-45)	TERASA	15,81	22.00	GA		
(P-46)	WINDFANG	6,73	10.80	CPVC	VL	VL
(P-47)	HOL+ZONA ASTEPTARE	35,17	44.90	CPVC	VL	VL
(P-48)	RECEPTIE	15,98	16.60	CPVC	VL	VL
(P-49)	DEP.	18,03	17.31	CPVC	VL	VL
(P-50)	TRIAJ DONATOR	6,25	10.20	CPVC	VL	VL
(P-51)	TRIAJ DONATOR	9,30		CPVC	VL	VL
(P-52)	SAS	2,53	7.05	CPVC	VL	VL
(P-53)	SALA RECOLTARE	22,40	20.20	CPVC	VL	VL
(P-54)	STOCARE SI CONSERVARE SANGE	15,86	16.50	CPVC	VL	VL
(P-55)	CONTABILITATE	15,86	16.50	CPVC	VL	VL
(P-56)	G.S.	4,78	12.65	G	F/VL	VL
(P-57)	OFICIU	10,76	13.15	CPVC	VL	VL
(P-58)	VESTIAR	11,20	13.40	CPVC	VL	VL
(P-59)	COMPARTIMENT PROCESARE	13,33	19.45	DPN	VL	VL
(P-60)	LABORATOR	22,05	19.60	DPN	VL	VL
(P-61)	LABORATOR	11,03	13.30	DPN	VL	VL
(P-62)	SAS	3,96	8.99	DPN	VL	VL
(P-63)	LABORATOR	6,46	10.35	DPN	VL	VL
(P-64)	TERASA	4,00	8.10	GA		
(P-65)	WINDFANG	4,20	8.21	DPN	VC	VL
(P-66)	HOL	12,54	16.76	DPN	VC	VL
(P-67)	FARMACIE	16,19	16.25	DPN	VC	VL
(P-68)	G.S.	4,87	12.60	G	VL	VL
(P-69)	CAMERA RECOLTARE SPUTA	5,43	10.10	DPN	VC	VL
(P-70)	SALA ASTEPTARE	26,74	21.00	DPN	VC	VL
(P-71)	CABINET	11,85	13.20	DPN	VC	VL
(P-72)	CABINET	11,55	13.60	DPN	VC	VL
(P-73)	HOL	19,23	23.65	DPN	VC	VL
(P-74)	G.S. PACIENTI	6,25	15.45	DPN	VC	VL
(P-75)	DEP.	2,28	6.70	DPN	VC	VL
(P-76)	G.S. PERSONAL	5,90	14.50	DPN	VC	VL
(P-77)	SAS	1,71	5.30	DPN	VC	VL
(P-78)	FILTRU	6,05	10.90	DPN	VC	VL
(P-79)	RADIOLOGIE	24,18	19.70	G	VC	VL
(P-80)	DEP.	8,06	13.50	L	VC	VL
(P-81)	RADIOLOGIE	24,18	19.70	G	VL	VL
(P-82)	CAMERA OBSCURA	7,67	13.35	DPN	VC	VL
(P-83)	SPALATOR	7,61	13.40	DPN	VC	VL
(P-84)	FISIER	24,57	20.85	DPN	VC	VL
(P-85)	FISIER	17,34	20.47	DPN	VC	VL

S.C. NEROLI GENERAL SOLUTIONS S.R.L.  
 consultanta si proiectare in infrastructura medicala  
 Jud. Mures Tel/fax +40 330 816 368, Tel. +40 0730015819,  
 E-mail: birou\_neroli@outlook.com



N E R O L I

	(P-86)	FISIER	16,77	16.85	DPN	VC	VL
	(P-87)	SALA TRATAMENT	10,76	13.15	DPN	VC	VL
ETAJ 1	(E1-01)	SALA ASTEPTARE	77,45	40.82	MT	VL	VL
	(E1-01)	GOL SCARA	20,18				
	(E1-02)	RECEPTIE	32,61	26.38	MT	VL	VL
	(E1-03)	HOL	48,66	47.75	G	VL	PL
	(E1-04)	G.S.	7,54	16.45	G	VL	VL
	(E1-05)	DEP.	1,02	4.05	G	VL	VL
	(E1-06)	DEP.	1,18	4.40	G	VL	VL
	(E1-07)	G.S. PERSONAL	7,91	16.95	G	VL	VL
	(E1-08)	RESURSE UMANE (RUNOS)-4 BIR.	28,08	21.75	CPVC	VL	VL
	(E1-09)	MANAGMENT	18,41	18.35	CPVC	VL	VL
	(E1-10)	JURIDIC	18,41	18.35	CPVC	VL	VL
	(E1-11)	SERVICIU MANAGMENT AL CALITATILOR SERVICIILOR MEDICALE	28,19	22.00	CPVC	VL	VL
	(E1-12)	SAS	6,86	11.10	G	VL	VL
	(E1-13)	G.S. FEMEI	5,00	11.55	G	VL	VL
	(E1-14)	G.S. BARBATI	5,76	14.40	G	VL	VL
	(E1-15)	HOL	101,01	46.69	DPN	VL	VL
	(E1-16)	SALA DE SEDINTE	65,15	35.85	P	VL	VL
	(E1-17)	HOL	30,03	27.70	DPN	VL	VL
	(E1-18)	SECRETARIAT DSP	19,61	18.45	P	VL	VL
	(E1-19)	DIRECTOR MEDICAL	18,47	18.05	P	VL	VL
	(E1-20)	BIROU	26,90	21.55	P	VL	VL
	(E1-21)	STATISTICA	29,03	22.45	P	VL	VL
	(E1-22)	OFICIU	9,04	15.15	L	VL	VL
	<b>TOTAL</b>		<b>1865,38</b>				
	(E1-23)	SAS	4,86	9.37	G	VL	VL
	(E1-24)	OFICIU	9,98	12.70	L	VL	VL
	(E1-25)	DEP.	2,29	6.10	L	VL	VL
	(E1-26)	DEP.	6,97	12.45	L	VL	VL
	(E1-27)	CAB. PNEUMOLOGIE	20,98	21.42	G	VL	VL
	(E1-28)	HOL	16,89	21.22	G	F/VL	VL
	(E1-29)	G.S.	5,73	13.40	G	F	VL
	(E1-30)	G.S. PERSONAL	4,45	12.15	G	F	VL
	(E1-31)	ZONA ASTEPTARE	46,14	27.55	G	F/VL	VL
	(E1-32)	CAB. CARDIOLOGIE	16,19	16.25	CPVC	VL	VL
	(E1-33)	CAB. CARDIOLOGIE	11,03	13.30	CPVC	VL	VL
	(E1-34)	HOL	16,14	20.45	G	F/VL	VL
	(E1-35)	ZONA ASTEPTARE	45,86	27.45	G	F/VL	VL
	(E1-36)	SAS	2,46	6.50	CPVC	VL	VL
	(E1-37)	CAB. ONCOLOG	15,43	17.90	CPVC	VL	VL
	(E1-38)	CAB. ONCOLOG	16,77	16.85	CPVC	VL	VL
	(E1-39)	CAB. HEMATOLOGIE	15,60	16.40	CPVC	VL	VL

**S.C. NEROLI GENERAL SOLUTIONS S.R.L.**  
**consultanta si proiectare in infrastructura medicala**  
 Jud. Mures Tel/fax +40 330 816 368, Tel. +40 0730015819,  
 E-mail: birou\_neroli@outlook.com

N E R O L I						
(E1-40)	PLANIFICARE FAMILIALA	15,86	16.50	CPVC	VL	VL
(E1-41)	DECLARAT COPII	17,29	17.05	CPVC	VL	VL
(E1-42)	GINECOLOGIE	24,05	19.65	CPVC	VL	VL
(E1-43)	EXPERTIZA MEDICALA	16,38	16.70	CPVC	VL	VL
(E1-44)	MEDICINA INTERNA	16,90	16.90	CPVC	VL	VL
(E1-45)	EXPERTIZA MEDICALA	16,38	16.70	CPVC	VL	VL
(E1-46)	DERMATO-VENERICE	16,25	16.65	CPVC	VL	VL
(E1-47)	DEP.	8,18	14.40	CPVC	VL	VL
(E1-48)	NEUROLOGIE	17,24	17.47	CPVC	VL	VL
(E1-49)	HOL	12,97	17.20	G	F/VL	VL
(E1-50)	ECOGRAFIE	10,94	13.25	G	VL	VL
(E1-51)	CABINET	10,59	13.05	G	VL	VL
(E1-52)	ZONA ASTEPTARE	60,67	35.95	G	F/VL	VL
(E1-53)	CAB. PSIHIATRIE	18,31	19.65	G	VL	VL
(E1-54)	DEP.	3,26	7.30	G	VL	VL
(E1-55)	CAB. ORL	15,86	16.50	G	VL	VL
(E1-56)	CAB. ORL	15,99	16.55	G	VL	VL
(E1-57)	AUDIOMETRI	6,43	10.85		PIF	PL_IF
(E1-58)	CAB. PSIHIATRIE	15,86	16.50	G	VL	VL
(E1-59)	CAB. ENDOCRINOLOGIE	15,86	16.50	P	VL	VL
(E1-60)	CAB. CHIRURGIE	15,86	16.50	G	VL	VL
(E1-61)	TRATAMENT PANSAMENTE CHIRURGIE	25,35	20.15	L	VL	VL
(E1-62)	OFICIU	7,80	13.40	L	VL	VL
<b>TOTAL</b>		<b>642,05</b>				
<b>ETAJ 2</b>						
(E2-01)	HOL+SALA ASTEPTARE	37,65	27.32	MT	VL	VL
(E2-01)	GOL SCARA	20,49				
(E2-02)	HOL	8,39	13.17	G	VL	VL
(E2-03)	CAB. UROLOGIE	13,73	14.95	G	VL	VL
(E2-04)	CAB. UROLOGIE	13,57	15.20	G	VL	VL
(E2-05)	CAB. RADIOLOGIE	13,66	15.03	G	VL	VL
(E2-06)	SAS	2,16	5.90	G	VL	VL
(E2-07)	DEP.-DEZAFECTAT	6,57	10.37	G	VL	VL
(E2-08)	DEP.-DEZAFACTAT	18,77	19.22	G	VL	VL
(E2-09)	BIROU	21,39	18.52	G	VL	TC
(E2-10)	HOL+SALA ASTEPTARE	54,62	34.80	CPVC	VC	PL
(E2-11)	DEP.	2,49	6.40	G	VL	VL
(E2-12)	HOL	7,22	14.77	G	VL	VL
(E2-13)	DEP.	1,18	4,60	G	VL	VL
(E2-14)	DEP.+G.S.	8,16	14.48	G	VL	VL
(E2-15)	DEP.	13,15	18.45	G	VL	VL
(E2-16)	G.S.	2,20	6.00	G	VL	VL
(E2-17)	COMANDA	5,85	10.00	G	VL	TC
(E2-18)	CAMERA APARAT	24,97	21.45	G	VL	TC
(E2-19)	SAS	2,59	6.50	G	VL	VL
(E2-20)	SAS	5,61	9.70	G	VL	TC

**S.C. NEROLI GENERAL SOLUTIONS S.R.L.**  
**consultanta si proiectare in infrastructura medicala**  
 Jud. Mures Tel/fax +40 330 816 368, Tel. +40 0730015819,  
 E-mail: birou\_neroli@outlook.com

N E R O L I						
(E2-21)	SAS	2,43	6.30	G	F	TC
(E2-22)	CAMERA OBSCURA+VESTIAR	15,58	18.70	G	F	TC
(E2-23)	SAS	5,13	10.95	G	VL	TC
(E2-24)	COMANDA	6,70	12.45	G	VL	TC
(E2-25)	FILTRU	3,03	7.70	G	VL	TC
(E2-26)	WC	1,53	5.30	G	VL	TC
(E2-27)	CAMERA APARAT	41,69	28.15	G	VL	TC
(E2-28)	FILTRU	3,84	8.80	G	VL	TC
(E2-29)	WC	1,11	4.25	G	VL	TC
(E2-30)	CAMERA APARAT	40,91	27.65	G	VL	TC
(E2-31)	HOL	30,03	17.70	DPN	VL	TC
(E2-32)	HOL	52,70	54.05	CPVC	VC	PL
(E2-33)	SAS	1,55	5.10	G	VL	TC
(E2-34)	CAMERA OBSCURA	17,18	18.80	G	VL	TC
(E2-35)	CAMERA ASISTENTE/RADIOLOGIE	18,57	18.65	G	VL	TC
(E2-36)	DEP.	4,32	9.01	CPVC	VL	PL
(E2-37)	SAS	5,20	9.75	G	VL	TC
(E2-38)	COMANDA	4,19	8.50	G	VL	TC
(E2-39)	CAMERA APARAT	28,92	23.04	G	VL	TC
(E2-40)	SAS	5,17	9.75	G	VL	TC
(E2-41)	COMANDA	4,19	8.50	G	VL	TC
(E2-42)	CAMERA APARAT	27,81	22.50	G	VL	TC
(E2-43)	CABINET	13,53	15.25	G	VL	TC
(E2-44)	CABINET	13,59	14.95	G	VL	TC
(E2-45)	CABINET	13,59	14.95	G	VL	TC
(E2-46)	CABINET	13,48	14.90	G	VL	TC
TOTAL		654,78				
(E2-47)	TERASA NECIRCULABILA	410,97				
(E2-48)	TERASA NECIRCULABILA	41,85				
(E2-49)	TERASA NECIRCULABILA	302,58				
ETAJ 3	(E3-01)	GOL SCARA	20,44			
	(E3-01)	HOL	23,09	22.10	MT	VL
	(E3-02)	SAS	5,09	9.58	G	VL
	(E3-03)	CAB.OFTALMOLOGIE	29,28	22.75	G	VL
	(E3-04)	CAB.OFTALMOLOGIE	13,88	15.35	G	VL
	(E3-05)	CAB.OFTALMOLOGIE	39,27	25.70	G	VL
	(E3-06)	HOL ACCES	12,13	17.87	CPVC	VL
	(E3-07)	VESTIAR	1,85	7.35	CPVC	VL
	(E3-08)	BIROU	10,43	12.95	CPVC	VL
	(E3-09)	DEP.	3,22	7.28	CPVC	VL
	(E3-10)	LABORATOR BK	19,50	18.75	CPVC	VL
	(E3-11)	MAG. MATE. STERILE	8,19	11.50	CPVC	VL
	(E3-12)	DECONTAMINARE	4,73	9.30	CPVC	VL
	(E3-13)	CLORARE	4,61	9.25	CPVC	VL
	(E3-14)	VESTIAR	6,56	13.75	G	VL

**S.C. NEROLI GENERAL SOLUTIONS S.R.L.**  
**consultanta si proiectare in infrastructura medicala**  
 Jud. Mures Tel/fax +40 330 816 368, Tel. +40 0730015819,  
 E-mail: birou\_neroli@outlook.com

**N E R O L I**

(E3-15)	WC	1,91	5.60	G	VL	VL	
(E3-16)	HOL	4,20	8.80	G	VL	VL	
(E3-17)	OFICIU	5,07	9.75	G	VL	VL	
(E3-18)	DEP.	8,01	14.85	G	VL	VL	
(E3-19)	DEP.	2,07	5.85	G	VL	VL	
(E3-20)	G.S.	7,45	16.85	CPVC	F/VL	VL	
(E3-21)	BIROU	8,74	12.45	CPVC	VL	VL	
(E3-22)	BIROU	10,45	13.34	CPVC	VL	VL	
(E3-23)	BIROU	29,40	23.05	CPVC	VL	VL	
(E3-24)	BIROU	8,75	15.05	CPVC	VL	VL	
(E3-25)	BIROU	10,29	13.60	CPVC	VL	VL	
(E3-26)	BIROU	9,26	13.10	CPVC	VL	VL	
(E3-27)	BIROU	18,06	19.00	CPVC	VL	VL	
(E3-28)	BIROU	8,67	12.35	CPVC	VL	VL	
(E3-29)	BIROU	9,68	12.80	CPVC	VL	VL	
(E3-30)	HOL	73,80	70.10	CPVC	VL	PL	
(E3-31)	BIOCHIMIE URINA	9,15	15.25	G	F/VL	VL	
(E3-32)	DEP. MATERIAE	9,09	15.25	G	F/VL	VL	
(E3-33)	CAMERA PERSONAL	10,44	15.70	G	F/VL	VL	
(E3-34)	CABINET	17,85	18.40	CPVC	VL	VL	
(E3-35)	HOL	30,03	27.70	CPVC	VL	VL	
(E3-36)	RECOLTARE	14,11	17.87	CPVC	VL	VL	
(E3-37)	BACTERIOLOGIE	24,16	21.57	CPVC	VL	VL	
(E3-38)	OFICIU	3,17	7.30	CPVC	VL	VL	
(E3-39)	HEMATOLOGIE	26,61	21.45	CPVC	VL	VL	
(E3-40)	PROBE URGENTA	26,93	21.95	CPVC	VL	VL	
(E3-41)	BIOCHIMIE	47,95	30.15	CPVC	VC	VC	
(E3-42)	DESEURI BIOLOGICE	8,63	14.70	CPVC	VL	VL	
TOTAL		<b>646,20</b>					
ETAJ 4	(E4-01)	HOL	24,55	24.06	DPN	VC	VL
	(E4-02)	ECOGRAFIE	4,80	9.23	DPN	VL	VL
	(E4-03)	HOL	87,12	84.20	MT	VL	TC
	(E4-04)	TRANSFUZII SANGUINE	4,61	9.25	MT	VL	TC
	(E4-05)	TRANSFUZII SANGUINE	14,36	16.10	MT	VL	TC
	(E4-06)	SPALATOR	5,29	9.70	MT	VL	TC
	(E4-07)	ASISTENTE	19,28	22.70	MT	VL	TC
	(E4-08)	GARDA ANESTEZIE	15,56	16.90	MT	VL	TC
	(E4-09)	OFICIU	9,23	12.50	MT	VL	TC
	(E4-10)	PREGATIRE MATERIAE	10,43	13.30	MT	VL	TC
	(E4-11)	CAMERA DE GARDA I	14,42	15.80	MT	VL	TC
	(E4-12)	DUS	1,73	5.40	MT	VL	TC
	(E4-13)	G.S.B.	3,04	7.00	MT	VL	TC
	(E4-14)	G.S.F.	3,04	7.00	MT	VL	TC
	(E4-15)	CAMERA DE GARDA II	14,29	16.05	MT	VL	TC
	(E4-16)	DUS	1,73	5.40	MT	VL	TC
	(E4-17)	SPATIU NEUTILIZAT	70,93	37.00	G	VL	VL

**S.C. NEROLI GENERAL SOLUTIONS S.R.L.**  
**consultanta si proiectare in infrastructura medicala**  
 Jud. Mures Tel/fax +40 330 816 368, Tel. +40 0730015819,  
 E-mail: birou\_neroli@outlook.com

**N E R O L I**

(E4-18)	SPALATOR INSTRUMENTE	19,45	18.90	G	VL	VL
(E4-19)	PREGATIRE	10,31	12.85	MT	VL	TC
(E4-20)	OP 1	33,67	23.75	MT	VL	TC
(E4-21)	SPALATOR	9,04	13.70	MT	VL	TC
(E4-22)	MATERIALE STERILE	16,86	17.40	MT	VL	TC
(E4-23)	PREGATIRE	9,43	13.95	MT	VL	TC
(E4-24)	SPALATOR	9,04	13.70	MT	VL	TC
(E4-25)	OP 2/PREANESTEZIE	34,77	24.65	MT	VL	TC
(E4-26)	PREGATIRE	9,97	14.30	MT	VL	TC
(E4-27)	OP 3-VENTILATIE	33,72	24.25	MT	VL	TC
(E4-28)	SAS	6,46	11.00	MT	VL	TC
(E4-29)	SPALATOR	5,77	10.70	MT	VL	TC
(E4-30)	TEG	3,11	9.70	MT	VL	TC
(E4-31)	RUFE MURDARE	4,85	11.00	MT	VL	TC
(E4-32)	MATERIALE	5,43	9.70	MT	VL	TC
(E4-33)	INSTRUMENTE	5,01	11.10	MT	VL	TC
(E4-34)	FILTRU ASEPTIC MEDICI	13,07	16.30	MT	VL	TC
(E4-35)	HOL	31,79	31.60	MT	VL	TC
(E4-36)	FILTRU SEPTIC MEDICI/DEP.	9,45	12.65	MT	VL	TC
(E4-37)	PREGATIRE	9,83	12.60	MT	VL	TC
(E4-38)	INSTRUMENTE	9,22	12.50	MT	VL	TC
(E4-39)	SPALATOR	6,27	10.15	MT	VL	TC
(E4-40)	SAS	6,37	10.50	MT	VL	TC
(E4-41)	OP SEPTICA-VENTILATIE	33,96	23.65	MT	VL	TC
<b>TOTAL</b>		<b>641,26</b>				
<b>TER ASA</b>	(ET-01)	TERASA NECIRCULABILA	726,16			
	(ET-02)	TERASA NECIRCULABILA	28,19			

<b>Legenda</b>	VL	Vopsea lavabila
	TC	Tavan casetat
	MT	Mozaic turnat
	G	Gresie
	DPN	Dale piatra naturală
	VC	Vopsitorie cauciucata
	F	Faianta
	PL	Placaj lemn
	PIF	Perete izolat fonic
	PL_IF	Planseu Izolat fonic
	L	Linoleum
	GA	Gresie antiderapanta
	P	Parchet
	CPVC	Covor PVC
	TPVC	Tamplarie PVC

**S.C. NEROLI GENERAL SOLUTIONS S.R.L.**  
**consultanta si proiectare in infrastructura medicala**  
 Jud. Mures Tel/fax +40 330 816 368, Tel. +40 0730015819,  
 E-mail: birou\_neroli@outlook.com

**Anexa 2**

Spatii rezultate in urma refunctionalizarii

F.I.A.I	NUMAR	CAMERA	SUPR	PERIM.	GOLU	GOLURI FERESTRE	PARDOSEALA	PERETI	PLAFON
			mp	ml	ml	ml	buc	mp	tip
			mp	ml	ml	ml	buc	mp	tip
(P-00)	TERASA	8,39	16,36						
(P-00)	RAMPĂ max. 8%	6,12	11,06						
(P-01)	SAS ACCES	5,32	11,71	2,70	14,36	4,73	2,70	4,73	2,70
(P-02)	ZONA DE ASTEPATARE	35,5	24,47						
(P-03)	HOL	16,29	16,27						
(P-04)	ELIBERARE PACIENTI	3,71	8,39	2,70	10,02	0,90	2,10	4	
(P-05)	CURATENIE	2,04	5,8	2,70	5,51	0,90	2,10	1	
(P-06)	LIFT PACIENTI	2,4	6,2						
(P-07)	TERASA	2,79	6,7	2,70	7,53				
(P-07)	RAMPĂ max. 8%	6,2	11,1	2,70	16,74				
(P-07)	SCARA+HOL ACCES	14,2	18,25	2,70	38,34	0,90	2,10	1	
(P-08)	HOL	42,31	41,85						
(P-09)	HOL TOALETE	5,44	9,77	2,70	14,69	0,90	2,10	4	
(P-10)	G.S. PERS. CU HANDICAP	5,3	9,5	2,70	14,31	0,90	2,10	1	
(P-11)	G.S. FEMEI	13,05	14,85						
(P-12)	G.S. BARBATI	14,01	18,65	2,70	37,83	0,90	2,10	1	
(P-13)	VESTIAR PACIENT	2,27	6,19	2,70	6,13	0,90	2,10	3	

PARTER

**S.C. NEROLI GENERAL SOLUTIONS S.R.L.**

consultanta si proiectare in infrastructura medicala

Jud. Mures Tel/fax +40 330 816 368, Tel. +40 0730015819,

E-mail: birou\_neroli@outlook.com

(P-14)	G.S.	1,63	5,51	2,70	4,40	0,90	2,10	1		covor PVC sanitar	14,88	tapet PVC sanitar	GK/superlavabila antibacteriana	
(P-15)	CAMERA APARAT	24,42	20,7	2,70	65,93	0,90	2,10	2	1,15	1,70	4	covor PVC sanitar	85,45	superlavabila antibacteriana
(P-16)	COMANDA	6,9	11,9	2,70	18,63	0,90	2,10	2				superlavabila	GK/superlavabila antibacteriana	
(P-17)	CAB. ASISTENT SEF RADIOLOGIE	10,72	15,86	2,70	28,94	0,90	2,10	1	1,15	1,70	1	superlavabila	GK/superlavabila antibacteriana	
(P-18)	CABINET MEDIC	19,06	18,85	2,70	51,46	0,90	2,10	1	1,15	1,70	2	superlavabila	GK/superlavabila antibacteriana	
(P-19)	RADIOLOGIE	28,44	22,75	2,70	76,79	0,90	2,10	3	1,15	1,70	3	superlavabila	GK/superlavabila antibacteriana	
(P-20)	CAMERA APARAT	2,47	6,43	2,70	6,67	0,90	2,10	3				superlavabila	GK/superlavabila antibacteriana	
(P-21)	VESTIAR PACIENT	6,5	1,33	2,70	3,59	0,90	2,10	1				superlavabila	GK/superlavabila antibacteriana	
(P-22)	COMANDA	17	22,02	2,70	45,90	0,90	2,10	3	1,15	1,70	4	superlavabila	GK/superlavabila antibacteriana	
(P-23)	SAS	4,1	9,65	2,70	11,07	0,90	2,10	3				superlavabila	GK/superlavabila antibacteriana	
(P-24)	SPATIU LUCRU	5,74	10,53	2,70	15,50	0,90	2,10	1				superlavabila	GK/superlavabila antibacteriana	
(P-25)	ASISTENTE	2,47	6,43	2,70	6,67	0,90	2,10	3				superlavabila	GK/superlavabila antibacteriana	
(P-26)	VESTIAR PACIENT	6,5	1,33	2,70	3,59	0,90	2,10	1				superlavabila	GK/superlavabila antibacteriana	
(P-27)	CAMERA APARAT	28,76	22,88	2,70	77,65	0,90	2,10	3	1,15	1,70	3	superlavabila	GK/superlavabila antibacteriana	
(P-28)	HOL	27,16	25,8									superlavabila	GK/superlavabila antibacteriana	
(P-29)	HOL			2,70	62,26	2,20	2,70		2,60	2,60		superlavabila	GK/superlavabila antibacteriana	
(P-30)	CABINETORTOEDIE	18,85	18,45	2,70	50,90	0,90	2,10	2	1,15	1,70	2	superlavabila	GK/superlavabila antibacteriana	
(P-31)	CAMERA GIPS	19,39	25,65	2,70	52,35	0,90	2,10	2	1,15	1,70	4	superlavabila	GK/superlavabila antibacteriana	
(P-32)	LIFT MEDIC	2,4	6,2									superlavabila	GK/superlavabila antibacteriana	
(P-33)	G.S. PERSONAL	8,86	14,3	2,70	23,92	0,90	2,10	1				superlavabila	GK/superlavabila antibacteriana	
(P-34)	BIROU PROGRAMARE	4,15	9,02	2,70	11,21	0,90	2,10	1				superlavabila	GK/superlavabila antibacteriana	

**S.C. NEROLI GENERAL SOLUTIONS S.R.L.**  
**consultanta si proiectare in infrastructura medicala**  
 Jud. Mures Tel/fax +40 330 816 368, Tel. +40 0730015819,  
 E-mail: birou\_neroli@outlook.com

	ZONA DE ASTEPTARE	54,68	30,99	2,70	147,64		2,80	2,60	cover PVC sanitar	79,76	taper PVC sanitari/superfa	GK/superlavabila
(P-36)	TERASA	4,07	9,6	2,70	10,99		1,15	1,70	2			antibacteriana
(P-36)	RAMPA max. 8%	5,39	1,2	2,70	14,55				gresie antiderapanta			
(P-37)	TERASA	1,5	4,9	2,70	4,05				gresie antiderapanta			
(P-37)	RAMPA max. 8%	6	12,1	2,70	16,20				gresie antiderapanta			
(P-38)FARMACIE	PRIMIRE	19,05	27,18	2,70	51,44	0,90	2,10	5	1,20	1,70	6	superlavabila
(P-39)FARMACIE	DEPOZIT SOLUTII	20,69	19,07	2,70	55,86	0,90	2,10	1	1,20	2,70	1	antibacteriana
(P-40)FARMACIE	DEPOZIT SOLUTII	18,43	17,84	2,70	49,76	0,90	2,10	1				GK/superlavabila
(P-41)FARMACIE	DEP MAGISTRALE	8,92	12,69	2,70	24,08	0,90	2,10	1	1,20	1,70	2	antibacteriana
(P-42)FARMACIE	DEPOZIT ASEPTICE	8,92	13,27	2,70	24,08	0,90	2,10	1				GK/superlavabila
(P-43)FARMACIE	RECEPTURA-OFCINA	31,60	25,96	2,70	85,32	0,90	2,10	3	1,20	1,70	3	antibacteriana
(P-44)FARMACIE	SPALATOR USTENSILE	4,62	8,60	2,70	12,47				cover PVC sanitar			GK/superlavabila
(P-45)FARMACIE	PSHOTROPE	4,19	8,30	2,70	11,31				cover PVC sanitar			antibacteriana
(P-46)FARMACIE	ELIBERARE PERSONAL	4,01	8,64	2,70	10,83	0,90	2,10	2				GK/superlavabila
(P-47)FARMACIE	BIROU	7,42	11,62	2,70	20,03	0,90	2,10	1	cover PVC sanitar			antibacteriana
(P-48)FARMACIE	VESTIAR	4,76	10,63	2,70	12,85	1,40	2,10		cover PVC sanitar			GK/superlavabila
(P-49)FARMACIE	CURATENIE	1,68	6,06	2,70	4,54	0,70	2,10		cover PVC sanitar			antibacteriana
(P-50)FARMACIE	G.S.	1,22	4,55	2,70	3,29	0,70	2,10		cover PVC sanitar			GK/superlavabila
(P-51)FARMACIE	DUS	1,91	5,53	2,70	5,16	0,70	2,10	1,20	1,70	1	antibacteriana	GK/superlavabila
(P-52)	SCARA+HOL ACCES	15,41	20,99	2,70	41,61				cover PVC sanitar			antibacteriana
(P-53)	TERASA	3,17	8,85						cover PVC sanitar			GK/superlavabila
(P-53)	RAMPA max. 8%	10,22	12,85						gresie antiderapanta			antibacteriana
(P-54)RMN	HOL	23,03	27,52	2,70	62,18				cover PVC			GK/superlavabila
(P-55)RMN	ANTECAMERA	8,32	13,1	2,70	22,46				cover PVC			antibacteriana
(P-56)RMN	COMANDA APARAT	16,31	16,4	2,70	44,04				cover PVC			GK/superlavabila
(P-57)RMN	APARAT	3,13	22,45	2,70	84,05				cover PVC			antibacteriana

**S.C. NEROLI GENERAL SOLUTIONS S.R.L.**  
**consultanta si proiectare in infrastructura medicala**  
 Jud. Mures Tel/fax +40 330 816 368, Tel. +40 0730015819,  
 E-mail: [birou\\_neroli@outlook.com](mailto:birou_neroli@outlook.com)

(P-58)RMN COMPUTER	16,31	2,70	44,04	covor PVC	vopsitorie lavabila
(P-59)RMN SAS	3,09	8,4	2,70	8,34	vopsitorie lavabila
TRANSFUZII TERASA	14,88	23,8			
RAMPĂ max. 8%	6,12	11,06			
(P-61)CENTRU TRANSFUZII				gresie antiderapanta	
WINDFANG	6,73	10,8	2,70	18,17	vopsitorie lavabila
HOL-ZONA ASTEPTARE	35,17	44,9	2,70	94,96	vopsitorie lavabila
(P-62)CENTRU TRANSFUZII					
RECEPTIE	15,98	16,6	2,70	43,15	vopsitorie lavabila
(P-64)CENTRU TRANSFUZII	18,03	17,31	2,70	48,68	vopsitorie lavabila
DEP.					
TRAIADONATOR	6,25	10,2	2,70	16,88	vopsitorie lavabila
(P-65)CENTRU TRANSFUZII	9,3	12,2	2,70	25,11	vopsitorie lavabila
TRAIADONATOR					
SAS	2,53	7,05	2,70	6,83	vopsitorie lavabila
(P-67)CENTRU TRANSFUZII	22,4	20,2	2,70	60,48	vopsitorie lavabila
SALARCOLTARE					
(P-68)CENTRU TRANSFUZII					
STOCARE SI CONSERVARE SANGE	15,86	16,5	2,70	42,82	vopsitorie lavabila
(P-70)CENTRU TRANSFUZII	15,86	16,5	2,70	42,82	vopsitorie lavabila
CONTABILITATE					
(P-71)CENTRU TRANSFUZII	4,78	12,65	2,70	12,91	vopsitorie lavabila
G.S.					
(P-72)CENTRU TRANSFUZII	10,76	13,15	2,70	29,05	vopsitorie lavabila
OFICIU					
(P-73)CENTRU TRANSFUZII	11,2	13,4	2,70	30,24	vopsitorie lavabila
VESTIAR					
(P-74)CENTRU COMPARTIMENT PROCESARE	13,33	19,45	2,70	35,99	vopsitorie lavabila
(P-75)CENTRU TRANSFUZII					
LABORATOR	22,05	19,6	2,70	59,54	vopsitorie lavabila
(P-76)CENTRU TRANSFUZII	11,03	13,3	2,70	29,78	vopsitorie lavabila
LABORATOR					
(P-77)CENTRU TRANSFUZII	3,96	8,99	2,70	10,69	vopsitorie lavabila
SAS					
(P-78)CENTRU TRANSFUZII	6,46	10,35	2,70	17,44	vopsitorie lavabila
LABORATOR					
(P-79)CENTRALA TERASA	3,76	7,9			vopsitorie lavabila
RAMPĂ max. 8%	10,32	16,1			
				gresie antiderapanta	
				gresie antiderapanta	

**S.C. NEROLI GENERAL SOLUTIONS S.R.L.**  
**consultanta si proiectare in infrastructura medicala**  
**Jud. Mures Tel/fax +40 330 816 368, Tel. +40 0730015819,**  
**E-mail: birou\_neroli@outlook.com**

(P-80)CENTRALA	ZONA AMPLISARE	207,54	148,39	2,70	560,36		1,95	2,70	24	covor PVC	400,65	superlavabila
(P-81)TOMOGRAF	CAMERA DEZBRACARE	5,98					1,15	1,70				GK/superlavabila
(P-82)COMPUTER TOMOGRAF	COMPUTER TOMOGRAF	24,67										
(P-83)COMPUTER TOMOGRAF	CAMERA COMANDA	9,29										
(P-84)COMPUTER TOMOGRAF	G.S.	2,25										
(P-85)COMPUTER TOMOGRAF	CAMERA ASISTENTI	14,2										
(P-86)COMPUTER TOMOGRAF	CAMERA DEVELOPARE	6,02										
(P-87)COMPUTER TOMOGRAF	CABINET MEDIC	10,75										
<b>TOTAL</b>		<b>1075,80</b>	<b>1180,97</b>		<b>2891,70</b>		<b>44</b>		<b>99</b>		<b>3447</b>	
(E1-01)	HOLACCES	5,86	12,17	2,60	15,24	0,90	2,10	1	1,15	1,70	1	covor PVC sanitara
(E1-01)	SCARA	8,19										35,34
(E1-02)	LIFT PACIENTI	2,4	6,2									antibacteriana
(E1-03)	CURATENIE	2,04	5,8		2,60	5,30	0,90	2,10	1			superlavabila / tapet PVC SANITAR
(E1-04)	CIRCULATIE / ZONA ASTEPTARE	223	157		2,60	579,80	0,90	2,10	24	1,15	1,70	8 covor PVC sanitara
(E1-05)	ZONA ASTEPTARE	67,5	49	2,60	175,50	0,90	2,10	11	1,15	1,70	5	superlavabila / tapet PVC SANITAR
(E1-06)	GINECOLOGIE	21,8	19,5	2,60	56,68	0,90	2,10	1	1,15	1,70	4	covor PVC sanitara
(E1-07)	OFICIU	7,8	13,4	2,60	20,28	0,90	2,10	1	1,15	1,70	1	covor PVC sanitara
(E1-08)	ECOGRAFIE	21,8	19,65	2,60	56,68	0,90	2,10	1	1,15	1,70	4	covor PVC sanitara
(E1-08)	ANTECAMERA	6,5	10	2,60	16,90	0,90	2,10	2				superlavabila / covor PVC sanitara
												antibacteriana

**S.C. NEROLI GENERAL SOLUTIONS S.R.L.**  
**consultanta si proiectare in infrastructura medicala**  
 Jud. Mures Tel/fax +40 330 816 368, Tel. +40 0730015819,  
 E-mail: [birou\\_neroli@outlook.com](mailto:birou_neroli@outlook.com)

[E1-09]	DECLARAT COPII	15,99	16,55	2,60	41,57	0,90	2,10	2	1,15	1,70	2	covor PVC sanitар	57,81	superlavabila antibacteriana	GK/superlavabila antibacteriana
[E1-10]	PLANIFICARE FAMILIARA	15,86	16,5	2,60	41,24	0,90	2,10	2	1,15	1,70	2	covor PVC sanitар	57,58	superlavabila antibacteriana	GK/superlavabila antibacteriana
[E1-11)	CAB. PSIHOLOGIE	15,86	16,5	2,60	41,24	0,90	2,10	1	1,15	1,70	2	covor PVC sanitар	50,29	superlavabila antibacteriana	GK/superlavabila antibacteriana
[E1-12)	CAB.LOGOPEDIE CAB.	15,86	16,5	2,60	41,24	0,90	2,10	1	1,15	1,70	2	covor PVC sanitар	50,29	superlavabila antibacteriana	GK/superlavabila antibacteriana
[E1-13)	ENDOCRINOLOGIE	15,85	16,5	2,60	41,21	0,90	2,10	1	1,15	1,70	2	covor PVC sanitар	50,29	superlavabila antibacteriana	GK/superlavabila antibacteriana
[E1-14)	GINECOLOGIE	24,9	20	2,60	64,74	0,90	2,10	2	1,15	1,70	3	covor PVC sanitар	74,17	superlavabila antibacteriana	GK/superlavabila antibacteriana
[E1-15]	OFICIU	7,8	13,4	2,60	20,28	0,90	2,10	1	1,15	1,70	1	covor PVC sanitар	38,53	superlavabila antibacteriana	GK/superlavabila antibacteriana
[E1-16)	RECEPTIE	32,61	26,38	2,60	84,79	0,90	2,10	10	1,15	1,70	6	covor PVC sanitар	290,29	superlavabila antibacteriana	GK/superlavabila antibacteriana
[E1-17)	CAB.NEUROLOGIE	25,7	22	2,60	66,82	0,90	2,10	1	1,15	1,70	3	covor PVC sanitар	68,28	superlavabila antibacteriana	GK/superlavabila antibacteriana
[E1-18)	CAB. EXPL.- EEG/EKG	16,25	16,65	2,60	42,25	0,90	2,10	1	1,15	1,70	2	covor PVC sanitар	50,68	superlavabila antibacteriana	GK/superlavabila antibacteriana
[E1-19]	CAB. CARDIOLOGIE	16,38	16,7	2,60	42,59	0,90	2,10	2	1,15	1,70	2	covor PVC sanitар	58,20	superlavabila antibacteriana	GK/superlavabila antibacteriana
[E1-20)	TEST EFFORT-CARDIO.	16,9	16,9	2,60	43,94	0,90	2,10	3	1,15	1,70	2	covor PVC sanitар	66,11	superlavabila antibacteriana	GK/superlavabila antibacteriana
[E1-21)	CAB. CARDIOLOGIE	16,38	16,7	2,60	42,59	0,90	2,10	2	1,15	1,70	2	covor PVC sanitар	58,20	superlavabila antibacteriana	GK/superlavabila antibacteriana
[E1-22)	CAB. TRATAMENT UROLOGIE	24	19,65	2,60	62,40	0,90	2,10	1	1,15	1,70	3	covor PVC sanitар	62,17	superlavabila antibacteriana	GK/superlavabila antibacteriana
[E1-23)	CAB. UROLOGIE	17,29	17,05	2,60	44,95	0,90	2,10	1	1,15	1,70	2	covor PVC sanitар	51,72	superlavabila antibacteriana	GK/superlavabila antibacteriana
[E1-24)	CAB. PNEUMOLOGIE	15,86	16,5	2,60	41,24	0,90	2,10	1	1,15	1,70	2	covor PVC sanitар	50,29	superlavabila antibacteriana	GK/superlavabila antibacteriana
[E1-25)	FUNCTIONALE-BRONHOSCOPIE	33	23,1	2,60	85,80	0,90	2,10	1	1,15	1,70	4	covor PVC sanitар	51,74	perete izolati fonic	GK/superlavabila antibacteriana
[E1-26)	DISTRIBUJIE	22,5	19,9	2,60	58,50	0,90	2,10	5				covor PVC sanitар	33,02	superlavabila antibacteriana	GK/superlavabila antibacteriana
[E1-27)	AUDIOMETRI	8,6	12,7	2,60	22,36	0,90	2,10	1				covor PVC sanitар	96,08	superlavabila antibacteriana	GK/superlavabila antibacteriana
[E1-28)	CAB. O.R.L.	22,5	19,9	2,60	58,50	0,90	2,10	3	1,15	1,70	4	covor PVC sanitар	66,52	superlavabila antibacteriana	GK/superlavabila antibacteriana
[E1-29]	CAB. TRATAMENTE O.R.L.	22,5	19,9	2,60	58,50	0,90	2,10	1	1,15	1,70	4	covor PVC sanitар			

**S.C. NEROLI GENERAL SOLUTIONS S.R.L.**

consultanta si proiectare in infrastructura medicala

Jud. Mures Tel/fax +40 330 816 368, Tel. +40 0730015819,

E-mail: birou\_neroli@outlook.com

(E1-30)	CIRCULATIE / ZONA ASTEIPTARE	65	53,5	2,60	169,00	0,90	2,10	11	1,15	1,70	4	covor PVC sanitar	301,68	superlavabila antibacteriana
(E1-31)	CAB. NEFROLOGIE	16,8	16,6	2,60	43,68	0,90	2,10	1	1,15	1,70	3	covor PVC sanitar	54,24	GK/superlavabila antibacteriana
(E1-32)	HOLACCES SCARA	2,8	7,55	2,60	7,28	0,90	2,10	1	1,15	1,70	2	covor PVC sanitar	27,02	GK/superlavabila antibacteriana
(E1-32)		9,35												
(E1-33)	G.S. PERSONAL	8,2	20,2											
(E1-34)	TRATAMENT PANSAMENTE CHIRURGIE	27,9	23,65	2,60	72,54	0,90	2,10	2	1,15	1,70	1	covor PVC sanitar	104,25	GK/superlavabila antibacteriana / tapet PVC SANITAR
(E1-35)	CAB. CHIRURGIE	20	18,8	2,60	52,00	0,90	2,10	2	1,15	1,70	2	covor PVC sanitar	68,88	superlavabila antibacteriana
(E1-36)	CAB. GASTROENTEROLOGIE	20	19,5	2,60	52,00	0,90	2,10	1	1,15	1,70	2	covor PVC sanitar	63,66	GK/superlavabila antibacteriana
(E1-37)	CAB. HEMATOLOGIE	19,25	18,85	2,60	50,05	0,90	2,10	1	1,15	1,70	2	covor PVC sanitar	58,09	superlavabila antibacteriana
(E1-38)	CAB. MEDICINA MUNCII / ONCOLOGIE	18	19,4	2,60	46,80	0,90	2,10	2	1,15	1,70	2	covor PVC sanitar	56,40	GK/superlavabila antibacteriana
(E1-39)	DOCUMENTE RECENTE	11	16,21	2,60	28,60	0,90	2,10	2	1,15	1,70	1	covor PVC sanitar	65,22	superlavabila antibacteriana
(E1-40)	CAB. MEDICINA MUNCII / ONCOLOGIE	28,5	23	2,60	74,10	0,90	2,10	2	1,15	1,70	2	covor PVC sanitar	49,54	GK/superlavabila antibacteriana
(E1-41)	TRATAMENT PANSAMENTE CHIRURGIE PLASTICA	24,8	25,7										74,58	superlavabila antibacteriana
(E1-42)	G.S. PERSONAL MEDICAL	8,85	14,3	2,60	23,01	0,90	2,10	5				covor PVC sanitar	96,38	GK/superlavabila antibacteriana / tapet PVC SANITAR
(E1-43)	CAB. CHIRURGIE PLASTICA	18,8	18,8	2,60	48,88	0,90	2,10	2	1,15	1,70	2	covor PVC sanitar	37,18	superlavabila antibacteriana
(E1-44)	CAB. MEDICINA INTERNA / DIABET	19	18,8	2,60	49,40	0,90	2,10	1	1,15	1,70	2	covor PVC sanitar	63,66	GK/superlavabila antibacteriana
(E1-45)	CAB. MEDICINA INTERNA / DIABET	17,3	17,9	2,60	44,98	0,90	2,10	1	1,15	1,70	2	covor PVC sanitar	56,27	superlavabila antibacteriana
													53,93	GK/superlavabila antibacteriana

**S.C. NEROLI GENERAL SOLUTIONS S.R.L.**  
**consultanta si proiectare in infrastructura medicala**  
**Jud. Mures Tel/fax +40 330 816 368, Tel. +40 0730015819,**  
**E-mail: birou\_neroli@outlook.com**

(E1-46)	CAB. MEDICINA INTERNA / DIABET	18,8	18,75	2,60	48,88	0,90	2,10	1	1,15	1,70	2	covor PVC sanitar	56,14	superlavabila antibacteriana
(E1-47)	CAB. TRATAMENTE OFTALMOLOGIE	20,7	19,7	2,60	53,82	0,90	2,10	1	1,15	1,70	2	covor PVC sanitar	58,61	superlavabila antibacteriana
(E1-48)	CAB. OFTALMOLOGIE	17,2	18,2	2,60	44,72	0,90	2,10	2	1,15	1,70	2	covor PVC sanitar	62,10	superlavabila antibacteriana
(E1-49)	CAB. EXPL. COLONOSCOPIE / GASTROSCOPIE	20,7	19,7	2,60	53,82	0,90	2,10	1	1,15	1,70	3	covor PVC sanitar	62,30	superlavabila antibacteriana
(E1-50)	CAB. DERMATO- VENERICE	20,1	19,4	2,60	52,26	0,90	2,10	2	1,15	1,70	2	covor PVC sanitar	65,22	superlavabila antibacteriana
(E1-51)	CAB. DERMATO- VENERICE	17,35	18,3	2,60	45,11	0,90	2,10	2	1,15	1,70	2	covor PVC sanitar	62,36	superlavabila antibacteriana
(E1-52)	G.S. BARBATI	14,01	18,65	2,60	36,43	0,90	2,10	4	1,15	1,70	2	covor PVC sanitar	78,05	superlavabil a antibacteriana / tapet PVC SANITAR
(E1-53)	HOL. TOALETE	5,44	9,77	2,60	14,14	0,90	2,10	2	1,15	1,70	2	covor PVC sanitar	25,40	superlavabil a antibacteriana / tapet PVC SANITAR
(E1-54)	G.S. FEMEI	13,05	14,85	2,60	33,93	0,90	2,10	5	1,15	1,70	2	covor PVC sanitar	75,56	superlavabil a antibacteriana / tapet PVC SANITAR
(E1-55)	G.S. P.cu Handicap	5,3	9,5	2,60	13,78	0,90	2,10	1	1,15	1,70	1	covor PVC sanitar	24,70	superlavabil a antibacteriana / tapet PVC SANITAR
(E1-56)	LIFT MEDICI	2,4	6,2											
<b>TOTAL</b>		<b>1255,28</b>	<b>1166,08</b>		<b>3218,12</b>			<b>75</b>		<b>123</b>			<b>4953,18</b>	
(E2-01)	SCARA	8,19												
(E2-01)	HOLACCES	5,86	12,17	2,60	15,24	0,90	2,10	1	1,15	1,70	1	covor PVC sanitar	35,34	superlavabila antibacteriana

**S.C. NEROLI GENERAL SOLUTIONS S.R.L.**  
**consultanta si proiectare in infrastructura medicala**  
Jud. Mures Tel/fax +40 330 816 368, Tel. +40 0730015819,  
E-mail: [birou\\_neroli@outlook.com](mailto:birou_neroli@outlook.com)

**S.C. NEROLI GENERAL SOLUTIONS S.R.L.**  
**consultanta si proiectare in infrastructura medicala**  
 Jud. Mures Tel/fax +40 330 816 368, Tel. +40 0730015819,  
 E-mail: birou\_neroli@outlook.com

(E2-17)	DEP.	6,7	10,6	2,60	17,42	0,90	2,10	1	1,15	1,70	2	covor PVC sanitar	34,95	superlavabila antibacteriana	GK/superlavabila antibacteriana
(E2-18)	G.S. PERSONAL MEDICAL	8,85	14,3	2,60	23,01	0,90	2,10	3							GK/superlavabila antibacteriana / taper PVC SANITAR
(E2-19)	CAB. BALNEO-FIZIOTERAPIE	17,6	18,5	2,60	45,76	0,90	2,10	2	1,15	1,70	2	covor PVC sanitar	37,18	superlavabila antibacteriana	GK/superlavabila antibacteriana
(E2-20)	CABINET REUMATOLOGIE	20,7	19,7	2,60	53,82	0,90	2,10	1	1,15	1,70	2	covor PVC sanitar	62,88	superlavabila antibacteriana	GK/superlavabila antibacteriana
(E2-21)	BALNEO-FIZIOTERAPIE -KINETO	28,5	24	2,60	74,10	0,90	2,10	1	1,15	1,70	3	covor PVC sanitar	58,61	superlavabila antibacteriana	GK/superlavabila antibacteriana
(E2-22)	CAB. PSIHIATRIE	19,2	18,75	2,60	49,92	0,90	2,10	1	1,15	1,70	2	covor PVC sanitar	73,48	superlavabila antibacteriana	GK/superlavabila antibacteriana
(E2-23)	CAB. TESTARE PSIHIATRIE	20	19,5	2,60	52,00	0,90	2,10	1	1,15	1,70	2	covor PVC sanitar	56,14	superlavabila antibacteriana	GK/superlavabila antibacteriana
(E2-24)	CAB. PSIHIATRIE	20,5	19,2	2,60	53,30	0,90	2,10	1	1,15	1,70	2	covor PVC sanitar	58,09	superlavabila antibacteriana	GK/superlavabila antibacteriana
(E2-25)	MANAGEMENTUL CALITATII SERV. MEDICALE	28,5	23	2,60	74,10	0,90	2,10	1	1,15	1,70	3	covor PVC sanitar	57,31	superlavabila antibacteriana	GK/superlavabila antibacteriana
(E2-26)	SPIAAM	30,73	23,73	2,60	79,90	0,90	2,10	2	1,15	1,70	7	covor PVC sanitar	70,88	superlavabila antibacteriana	GK/superlavabila antibacteriana
(E2-27)	SPIAAM	21,75	18,89	2,60	56,55	0,90	2,10	2	2,15	1,70	3	covor PVC sanitar	113,43	superlavabila antibacteriana	GK/superlavabila antibacteriana
(E2-28)	MANAGEMENTUL CALITATII SERV. MEDICALE	31,58	24,11	2,60	82,11	0,90	2,10	1	2,15	1,70	7	covor PVC sanitar	90,56	superlavabila antibacteriana	GK/superlavabila antibacteriana
<b>TOTAL</b>		<b>663,09</b>	<b>602,61</b>		<b>1690,26</b>			<b>66</b>		<b>62</b>			<b>2300,53</b>		
(E2-47)	TERASA NECIRCULABILA														
(E2-48)	TERASA NECIRCULABILA														
(E2-49)	TERASA NECIRCULABILA														
(E3-01)	DISTRIBUTIE	38,18	35,96	2,60	99,27	0,90	2,10	14				covor PVC sanitar	93,50	superlavabila antibacteriana	GK/superlavabila antibacteriana
(E3-02)	HOLACCES	5,86	12,17	2,60	15,24	0,90	2,10	1	1,15	1,70	1	covor PVC sanitar	35,34	superlavabila antibacteriana	GK/superlavabila antibacteriana
(E3-02)	SCARA	8,19													
(E3-03)	CURATENIE	2,04	5,8	2,60	5,30	0,90	2,10	1				covor PVC sanitar	15,08	superlavabila antibacteriana	GK/superlavabila antibacteriana

Z R O L I

**S.C. NEROLI GENERAL SOLUTIONS S.R.L.**  
**consultanta si proiectare in infrastructura medicala**  
Jud. Mures Tel/fax +40 330 816 368, Tel. +40 0730015819,  
E-mail: [birou\\_neroli@outlook.com](mailto:birou_neroli@outlook.com)

**S.C. NEROLI GENERAL SOLUTIONS S.R.L.**  
**consultanta si proiectare in infrastructura medicala**  
 Jud. Mures Tel/fax +40 330 816 368, Tel. +40 0730015819,  
 E-mail: birou\_neroli@outlook.com

(E3-23)	CAB. ASISTENT SEF	19,1	18,87	2,60	49,66	0,90	2,10	2	1,15	1,70	2	covor PVC sanitari	63,84	superlavabila antibacteriana	GK/superlavabila antibacteriana
(E3-24)	LABORATOR	39,08	26,54	2,60	101,61	0,90	2,10	3	1,15	1,70	4	covor PVC sanitari	113,34	superlavabila antibacteriana	GK/superlavabila antibacteriana
(E3-25)	LABORATOR	27,14	22,65	2,60	70,56	0,90	2,10	3	1,15	1,70	3	covor PVC sanitari	92,14	superlavabila antibacteriana	GK/superlavabila antibacteriana
(E3-26)	LIFT MEDICI	2,4	6,2												
(E3-27)	LABORATOR	26	22,5	2,60	67,60	0,90	2,10	3	1,15	1,70	3	covor PVC sanitari	91,75	superlavabila antibacteriana	GK/superlavabila antibacteriana
(E3-28)	HOL	41,21	38,58	2,60	107,15	0,90	2,10	8	1,15	2,70	2	covor PVC sanitari	194,20	superlavabila antibacteriana	GK/superlavabila antibacteriana
(E3-29)	LABORATOR	59,2	35	2,60	153,92	0,90	2,10	1	2,60	1,70	6	covor PVC sanitari	141,12	superlavabila antibacteriana	GK/superlavabila antibacteriana
(E3-30)	DISTRIBUtie	41	43,43	2,60	106,60	0,90	2,10	15				covor PVC sanitari	107,72	superlavabila antibacteriana	GK/superlavabila antibacteriana
(E3-31)	LABORATOR	19,16	18,57	2,60	49,82	0,90	2,10	2	1,15	1,70	2	covor PVC sanitari	63,06	superlavabila antibacteriana	GK/superlavabila antibacteriana
(E3-32)	LABORATOR	19,09	18,86	2,60	49,63	0,90	2,10	2	1,15	1,70	2	covor PVC sanitari	63,82	superlavabila antibacteriana	GK/superlavabila antibacteriana
(E3-33)	CABINET MEDIC SEF	17,3	18,23	2,60	44,98	0,90	2,10	1	1,15	1,70	2	covor PVC sanitari	54,79	superlavabila antibacteriana	GK/superlavabila antibacteriana
(E3-34)	DESEURI	7,2	14,52	2,60	18,72	0,90	2,10	2				covor PVC sanitari	37,75	superlavabila antibacteriana	GK/superlavabila antibacteriana
(E3-35)	DEPOZIT	40,51	33,21	2,60	105,33	0,90	2,10	1	1,15	1,70	1	covor PVC sanitari	90,04	superlavabila antibacteriana	GK/superlavabila antibacteriana
(E3-36)	HOL TOALETE	5,44	9,77	2,60	14,14	0,90	2,10	2				covor PVC sanitari	25,40	a superlavabil antibacteriana / tapet PRV SANITAR	GK/superlavabil a antibacteriana / tapet PRV SANITAR
(E3-37)	G.S. BARBATI	14,01	18,65	2,60	36,43	0,90	2,10	4	1,15	1,70	2	covor PVC sanitari	78,05	superlavabila antibacteriana / tapet PRV SANITAR	GK/superlavabila antibacteriana / tapet PRV SANITAR
(E3-38)	G.S. FEME	13,05	14,85	2,60	33,93	0,90	2,10	5	1,15	1,70	2	covor PVC sanitari	75,56	superlavabila antibacteriana / tapet PRV SANITAR	GK/superlavabila antibacteriana / tapet PRV SANITAR

**S.C. NEROLI GENERAL SOLUTIONS S.R.L.**  
**consultanta si proiectare in infrastructura medicala**  
**Jud. Mures Tel/fax +40 330 816 368, Tel. +40 0730015819,**  
**E-mail: birou\_neroli@outlook.com**



N E R O L I

	(E3-39)	G.S. P.cu Handicap	5,3	9,5	2,60	13,78	0,90	2,10	1	covor PVC sanitar	24,70	GK/superlavabila antibacteriana / tapet PRV SANITAR	GK/superlavabila antibacteriana
	TOTAL		657,94	675,53		1676,87		106		52		2230,58	
	TOTAL		641,26			2097,47							
TERASA	(ET-01)	TERASA NECIRCULABILA	726,16										
	(ET-02)	TERASA NECIRCULABILA	28,19										
	TOTAL SUPRAFATA EXCLUSIV ETAI 4		4503,92										

