



MUNICIPIUL TIMIȘOARA, ROMÂNIA

ANEXE
LA STUDIUL DE PREFEZABILITATE
SPITALUL PPP TIMIȘOARA

(în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 907/2016, modificată în 2023)

7 august 2024



Cuprins

Anexa 1 : Tabel de calcul al numărului de paturi pentru Alte spitale din Timiș utilizând EM1 și EM2.....	5
Anexa 2: Compararea paturilor calculate folosind EM1 și EM2 din DRG-ul românesc cu structura secțiilor furnizată pentru Alte spitale din Timiș.....	6
Anexa 3: Evaluarea tehnică preliminară a facilităților SCMUT existente	24
Evaluarea clădirilor existente (I)	24
Evaluarea clădirilor existente (II)	39
Ghidul spitalelor din România.....	40
Anexa 4: Principalele caracteristici climatice.....	80
Anexa 5: Caracteristici topografice	85
Anexa 6: Proprietatea funciară	93
Anexa 7: Principalele reglementări locale privind construcțiile și protecția împotriva incendiilor	96
Anexa 8: Programul funcțional preliminar Etapa 1 Scenariul 1 (300+ paturi)	103
Anexa 9: Programul funcțional preliminar Etapa 1 Scenariul 2 (350+ paturi)	136
Anexa 10: Programul funcțional preliminar Etapa 1 Scenariul 3 (400+ paturi)	169

Figuri

Figura 1: Cameră ATI.....	24
Figura 2: Cameră ATI.....	25
Figura 3: Cameră pentru radiologie	26
Figura 4: Scanner CT.....	27
Figura 5: Echipament radiologic.....	27
Figura 6: Intrarea principală în camera pentru radiologie	28
Figura 7: Planul parterului.....	28
Figura 8: Camera de control.....	29
Figura 9: Camera de control.....	29
Figura 10: Cameră pentru radiologie	30
Figura 11: Clădire ginecologie	31
Figura 12: Cameră cu pat pentru pacient	32
Figura 13: Camera medicilor	33
Figura 14: Circulație / flux	33
Figura 15: Sală de operații	34
Figura 16: Salon cu paturi	35
Figura 17: Salon cu paturi	35
Figura 18: Laborator.....	36
Figura 19: Cameră de chimioterapie.....	37
Figura 20: Salon cu paturi	37



IFC International
Finance Corporation
WORLD BANK GROUP

conceptrealisation
business advisors • ppp strategists

Figura 21: Cameră de tratament.....	38
Figura 22: Sală de operații	38
Figura 23: Cameră postoperatorie.....	39
Figura 24: Centrul de cardiologie (locația).....	41
Figura 25: Centrul de cardiologie (a).....	42
Figura 26: Centrul de cardiologie (b)	42
Figura 27: Plan subsol (Centrul de cardiologie)	44
Figura 28: Plan parter (Centrul de cardiologie).....	44
Figura 29: Camera infirmierelor (Centrul administrativ)	45
Figura 30: Camera infirmierelor (Centrul administrativ)	46
Figura 31: Camere pentru pacienți ambulatoriu (centru de cardiologie).....	47
Figura 32: În camerele pacienților (centru de cardiologie).....	47
Figura 33: În camerele pacienților (centru de cardiologie).....	47
Figura 34: În camerele pacienților (centru de cardiologie).....	48
Figura 35: În camerele pacienților (centru de cardiologie).....	48
Figura 36: X-RAY.....	49
Figura 37: Mașini Echo	49
Figura 38: Camera de admitere	50
Figura 39: Unitate de electrocardiogramă.....	51
Figura 40: Banda de alergare (ECG atașat)	51
Figura 41: Stația medicului cu pat de evaluare.....	52
Figura 42: Laborator de flebotomie.....	52
Figura 43: Unitatea Rapid-500	53
Figura 44: Departamentul de îngrijire ambulatorie.....	54
Figura 45: Departamentul de îngrijire ambulatorie.....	54
Figura 46: Departamentul de îngrijire ambulatorie.....	55
Figura 47: Unitate de stocare a oxigenului și a gazelor medicale.....	56
Figura 48: Amfiteatru (unitate de cardiologie)	56
Figura 49: Facilitățile și specificațiile clădirii (Centrul de cardiologie)	57
Figura 50: Cămară	58
Figura 51: Sala de mese	58
Figura 52: Plan etaj	59
Figura 53: Paturi.....	59
Figura 54: Paturi.....	60
Figura 55: Unitate cămară	60
Figura 56: Sufrageria.....	61
Figura 57: Compartiment geriatrie	61
Figura 58: Plan de etaj	62
Figura 59: Camera de admitere	63
Figura 60: Toaletă cu cabină de duș.....	63
Figura 61: Cămară	64
Figura 62: Sala de mese	64



IFC | International
Finance Corporation
WORLD BANK GROUP

conceptrealisation
business advisors • ppp strategists

Figura 63: Unitatea de ginecologie	65
Figura 64: Plan de etaj	65
Figura 65: Cameră pacienți	66
Figura 66: Laborator.....	66
Figura 67: Echipament laborator	67
Figura 68: Sysmex XN-1000 (SA-01)	68
Figura 69: Siemens Dimension EXL 200	69
Figura 70: Thermo Scientific kryptor compact plus	70
Figura 71: Exterior.....	71
Figura 72: Exterior.....	72
Figura 73: Exterior.....	72
Figura 74: Scaner CT.....	73
Figura 75: Scaner RMN.....	74
Figura 76: Farmacie.....	75
Figura 77: Exterior.....	75
Figura 78: Exterior.....	76
Figura 79: Plan de etaj	76
Figura 80: Intrare	77
Figura 81: Sala de nașteri.....	77
Figura 82: Salonul de naștere (naștere NORMALĂ)	78
Figura 83: Camera pacient (toaletă atașată).....	78
Figura 84: Camera pacient (toaletă atașată).....	79

Tabele

Tabelul 1: CMD și descrierea acestora enumerate din perspectiva ICM-MHI.....	6
Tabelul 2: Spitalele din Timiș - Analiza paturilor ajustate în funcție de codurile ICD-10.....	7
Tabelul 3: Conversia paturilor în secții medicale și chirurgicale pentru Alte spitale din Timiș.....	9
Tabelul 4: Alocarea procentelor de referință pentru paturile acute ale secțiilor medicale și chirurgicale în raport cu un anumit cod DRG ICD-10	10
Tabelul 5: Alocarea procentelor de referință pentru paturile cronice ale secțiilor medicale și chirurgicale în raport cu un anumit cod DRG ICD-10.....	13
Tabelul 6: Rezultatele alocării procentelor de referință pentru paturile de îngrijiri acute din departamentele medicale și chirurgicale în funcție de codurile ICD-10.....	16
Tabelul 7: Rezultatele alocării procentelor de referință pentru paturile de îngrijire cronică din secțiile medicale și chirurgicale în funcție de codul ICD-10	19
Tabelul 8: Conversia codurilor CMD în coduri DRG ICD-10	22



IFC | International
Finance Corporation
WORLD BANK GROUP

conceptrealisation
business advisors • ppp strategists

Anexa 1 : Tabel de calcul al numărului de paturi pentru Alte spitale din Timiș utilizând EM1 și EM2

Link către fișierul Excel mai jos.

[Anexa 1 la Raportul PreSF \(Analiza EM a Altor spitale din Timiș\).xlsx](#)



Anexa 2: Compararea paturilor calculate folosind EM1 și EM2 din DRG-ul românesc cu structura secțiilor furnizată pentru Alte spitale din Timiș

a) Etapa 1: Maparea fiecărui DRG românesc cu categoria majoră de diagnostic (CMD) și cu categoria medicală și chirurgicală

Datele privind activitatea pacienților internați pentru Alte spitale din Timiș (sursa: www.drg.ro) pe care le-am utilizat pentru analiza cererii (secțiunea 2.3.b) oferă o listă a DRG-urilor românești și a numărului de pacienți internați cu afecțiuni acute și cronice pentru fiecare dintre aceste DRG-uri (detalii în anexa 1 de mai sus). După cum se arată în anexa 1, fiecare DRG românesc din această sursă de date este asociat în continuare cu un cod de categorie majoră de diagnostic (**CMD**). ICM-MHI definește CMD ca o clasificare mai largă a pacienților care cuprinde mai multe DRG-uri românești; de exemplu, codul CMD 01 este denumit boli și tulburări ale sistemului nervos. Deci, toate DRG-urile românești cu afecțiuni legate de sistemul nervos vor fi clasificate în CMD 01. În tabelul de mai jos este prezentată o listă a tuturor CMD, împreună cu denumirile acestora, enumerate din perspectiva ICM-MHI.

Tabelul 1: CMD și descrierea acestora enumerate din perspectiva ICM-MHI

Cod CMD	CMD	Nume CMD
0		Pre-CMD
1	CMD 01	boli și tulburări ale sistemului nervos
2	CMD 02	boli și afecțiuni oculare
3	CMD 03	boli și afecțiuni ale urechii, nasului, gurii și gâtului
4	CMD 04	boli și tulburări ale sistemului respirator
5	CMD 05	boli și tulburări ale sistemului circulator
6	CMD 06	boli și tulburări ale sistemului digestiv
7	CMD 07	boli și tulburări ale sistemului hepatobiliar și ale pancreasului
8	CMD 08	boli și afecțiuni ale sistemului musculo-scheletal și țesutului conjunctiv
9	CMD 09	boli și afecțiuni ale pielii și țesutului subcutanat și mamar
10	CMD 10	boli și tulburări endocrine, de nutriție și metabolism
11	CMD 11	boli și afecțiuni ale rinichilor și ale tractului urinar
12	CMD 12	boli și tulburări ale sistemului reproducător masculin
13	CMD 13	boli și tulburări ale sistemului reproducător feminin
14	CMD 14	Sarcină, naștere și lăuzie
15	CMD 15	Nou-născuți și alți sugari
16	CMD 16	Boli și tulburări ale sângelui și organelor hematopoietice și tulburări imunologice
17	CMD 17	Tulburări neoplazice (hematologice și tumori solide)
18	CMD 18	Boli infecțioase și parazitare
19	CMD 19	Boli și tulburări mintale
20	CMD 20	Consumul de alcool/droguri și tulburările legate de consumul excesiv de droguri
21	CMD 21	Accidente, otrăviri și efecte toxice ale medicamentelor
22	CMD 22	Arsuri
23	CMD 23	Factori de influență, starea de sănătate și alte contacte cu serviciile de sănătate
24		Abaterea DRG



În plus, fiecare DRG românesc din datele privind activitatea pacienților internați este, de asemenea, mapat la categoriile medicale, chirurgicale și alte categorii conform ICM-MHI. DRG-ul medical este codificat cu litera "M", cel chirurgical cu "C", iar celelalte categorii cu "A".

b) Etapa 3: Adunați paturile acute și cronice calculate utilizând EM1 și EM2 în funcție de DRG-urile ICD-10 și categoriile medicale, chirurgicale și altele

Am colaționat în continuare paturile acute și cronice calculate pe baza EM1 și EM2 pentru alte spitale din Timiș conform DRG-urilor ICD-10 și am detaliat în continuare pe categorii medicale, chirurgicale și alte categorii, după cum se arată în tabelele de mai jos.

Tabelul 2: Spitalele din Timiș - Analiza paturilor ajustate în funcție de codurile ICD-10

Cod ICD-10	Grupul de boli	Acut				Cronic				Total general
		Medicale	Chirurgicale	Altele	Total	Medicale	Chirurgicale	Altele	Total	
A00-B99	Infecții	94	10	0	104	0	0	0	0	105
C00-D49	Neoplazii	129	11	0	139	7	0	0	7	146
D50-D89	Tulburări ale sângelui	106	9	0	115	1	0	0	1	116
E00-E90	Endocrinologie și nutriție	97	16	0	113	27	0	0	27	140
F01-F99	Mintal	142	0	0	142	109	0	0	109	251
G00-G99	Sistemul nervos	205	33	1	238	80	0	0	80	318
H00-H59	Ochi și anexe	16	20	0	36	0	0	0	0	36
H60-H95	Urechea și procesul mastoidian	57	45	1	102	4	0	0	4	106
I00-I99	Sistemul circulator	259	161	25	445	69	0	0	69	515
J00-J99	Sistemul respirator	214	34	9	257	51	0	1	52	308
K00-K95	Sistemul digestiv	137	224	33	394	14	0	0	14	408
L00-L99	Piele	26	55	0	81	3	0	0	3	83
M00-M99	Sistemul musculo-scheletic	90	161	0	251	92	0	0	92	344
N00-N99	Sistemul genital și urinar	114	151	2	267	6	0	0	6	273
O00-O9A	Sarcină	34	120	0	154	0	0	0	-	154
P00-P96	Perioada perinatală	99	6	0	105	59	2	0	61	166
R00-R99	Descoperiri, neclasificate în altă parte	0	57	1	59	0	0	0	0	59
S00-T88	Leziuni, otrăviri și cauze externe	5	28	0	33	0	0	0	-	33
Z00-Z99	Factori care influențează starea de sănătate	6	0	0	6	1	0	0	1	7
Total		1,831	1,140	72	3,042	521	3	1	525	3,568

c) Etapa 4: Conversia paturilor grupate în funcție de DRG ICD-10 în secții medicale și chirurgicale

i. Etapa 4.1: Conversia paturilor în secții medicale și chirurgicale pentru Alte spitale din Timiș



Am propus procentele de paturi care pot fi alocate diferitelor secții medicale și chirurgicale pentru un anumit DRG ICD-10, utilizând repere internaționale și structura departamentală actuală a Altor spitale din Timiș. Au fost definite procentele de alocare atât pentru paturile de îngrijire acută, cât și pentru cele de îngrijire cronică.

ii. Etapa 4.1.1: Schimbarea paturilor din categoria Alte categorii în paturi din categoria Medicală și chirurgicală

Pentru a soluționa problema paturilor de îngrijire acută din categoria "Alte", prezentată în Tabelul 2 de mai sus, am alocat 50% din paturi din categoria "Alte" pentru fiecare categorie de paturi medicale și chirurgicale pentru un anumit DRG ICD-10. Numărul actualizat de paturi prin adăugarea paturilor din categoria "Alte" în categoriile medicale și chirurgicale pentru îngrijiri acute și cronice este prezentat în tabelul de mai jos.



Tabelul 3: Conversia paturilor în secții medicale și chirurgicale pentru Alte spitale din Timiș

Particularități		A00-B99	C00-D49	D50-D89	E00-E90	F01-F99	G00-G99	H00-H59	H60-H95	I00-I99	J00-J99	K00-K95	L00-L99	M00-M99	N00-N99	O00-O9A	P00-P96	R00-R99	S00-T88	Z00-Z99	Total
		Infecții	Neoplazii	Tulburări ale sângelui	Endocrinologie și nutriție	Mental	Sistemul nervos	Ochi și anexe	Urechea și procesul mastoidian	Sistemul circulator	Respirator	Sistemul digestiv	Piele	Sistemul musculo-scheletic	Sistemul genito-urinar	Sarcina	Perioada perinatală	Descoperiri, nedelimitate în altă	Leziuni, otrăviri și cauze externe	Factorii care influențează starea de	
Acut	Medicale	94	129	106	97	142	205	16	57	272	218	153	26	90	115	34	99	1	5	6	1,867
	Chirurgicale	10	11	9	16	-	33	20	45	174	39	240	55	161	152	120	6	58	28	0	1,176
Cronic	Medicale	0	7	1	27	109	80	0	4	69	51	14	3	92	6	-	59	0	-	1	522
	Chirurgicale	-	-	-	-	-	-	0	-	-	1	0	-	0	-	-	2	0	-	-	3
	Total Cronic	0	7	1	27	109	80	0	4	69	52	14	3	92	6	-	61	0	-	1	525
	Total general	105	146	116	140	251	318	36	106	515	308	408	83	344	273	154	166	59	33	7	3,568



iii. Etapa 4.1.2: Definirea procentelor de alocare a paturilor acute pentru secțiile medicale și chirurgicale pentru un anumit DRG ICD-10

Tabelul 4: Alocarea procentelor de referință pentru paturile acute ale secțiilor medicale și chirurgicale în raport cu un anumit cod DRG ICD-10

Secții	A00-B99	C00-D49	D50-D89	E00-E90	F01-F99	G00-G99	H00-H59	H60-H95	I00-I99	J00-J99	K00-K95	L00-L99	M00-M99	N00-N99	O00-O9A	P00-P96	R00-R99	S00-T88	Z00-Z99
	Infecții	Neoplazii	Tulburări ale sângelui	Endocrinologie și nutriție	Mintal	Sistemul nervos	Ochi și anexe	Urechea și procesul mastoidian	Sistemul circulator	Sistemul respirator	Sistemul digestiv	Piele	Sistemul musculo-scheletic	Sistemul genito-urinar	Sarcină	Perioada perinatală	Descoperiri, neclasificate în altă parte	Leziuni, otrăviri și cauze externe	Factorii care influențează starea de sănătate
Medicină internă	5%	3%	2%	15%		10%		35%	40%	20%	10%	20%	5%	20%	45%		80%	20%	10%
Gastroenterologie	8%	4%	3%	25%		10%			3%		45%							10%	20%
Cardiologie									47%										10%
Dermatologie																			
Oncologie medicală		51%	5%	2%							10%	20%		15%	5%				
Hematologie		30%	90%	3%															10%
Geriatric																			
Medicina muncii																			
Neonatologie	5%	2%					50%	20%		10%					5%	80%			5%
Neonatologie (prematuri)	2%															10%			10%
Reumatologie													35%						5%
Reabilitare													40%						5%



Secții	A00-B99	C00-D49	D50-D89	E00-E90	F01-F99	G00-G99	H00-H59	H60-H95	I00-I99	J00-J99	K00-K95	L00-L99	M00-M99	N00-N99	O00-O9A	P00-P96	R00-R99	S00-T88	Z00-Z99
	Infecții	Neoplazii	Tulburări ale sângelui	Endocrinologie și nutriție	Mintal	Sistemul nervos	Ochi și anexe	Urechea și procesul mastoidian	Sistemul circulator	Sistemul respirator	Sistemul digestiv	Piele	Sistemul musculo-scheletic	Sistemul genito-urinar	Sarcină	Perioada perinatală	Descoperiri, neclasificate în altă parte	Leziuni, otrăviri și cauze externe	Factorii care influențează starea de sănătate
Pediatrie				5%			50%			10%	5%	10%		5%	10%	10%		10%	
Reabilitare pediatrică																			
Nefrologie														50%					
Boli infecțioase	50%							10%			10%	50%			10%				
HIV/SIDA	30%														10%				
Boli cronice						10%				5%			10%						5%
Diabet, nutriție și boli metabolice				50%							5%								
Endocrinologie															5%				
Neurologie						50%							10%						
Pulmonologie								20%		40%									
Pneumologie tuberculoasă																			
Pneumologie netuberculoasă										5%									
Psihiatrie					100%														
Chirurgie generală	90%	30%	20%	55%		30%			100%	10%	90%	80%	10%	40%	5%	75%	60%	20%	100%
Neurochirurgie		20%				50%				5%			5%				10%	30%	
Ortopedie și traumatologie													80%					50%	



Secții	A00-B99	C00-D49	D50-D89	E00-E90	F01-F99	G00-G99	H00-H59	H60-H95	I00-I99	J00-J99	K00-K95	L00-L99	M00-M99	N00-N99	O00-O9A	P00-P96	R00-R99	S00-T88	Z00-Z99
	Infecții	Neoplazii	Tulburări ale sângelui	Endocrinologie și nutriție	Mintal	Sistemul nervos	Ochi și anexe	Urechea și procesul mastoidian	Sistemul circulator	Sistemul respirator	Sistemul digestiv	Piele	Sistemul musculo-scheletic	Sistemul genito-urinar	Sarcină	Perioada perinatală	Descoperiri, neclasificate în altă parte	Leziuni, otrăviri și cauze externe	Factorii care influențează starea de sănătate
Chirurgie orală și maxilofacială																			
ORL						20%		100%		85%						5%			
Oftalmologie				25%			100%										5%		
Chirurgie oncologică																			
Chirurgie toracică																			
Obstetrică și Ginecologie	10%	25%	80%	10%								20%	5%	20%	95%	20%	15%		
Urologie		25%		10%							10%			40%			10%		
ATI (+ îngrijire critică)		10%				20%		10%	10%	10%	10%			10%	10%		10%	10%	
Alte secții								5%			5%						10%	50%	20%

iv. Etapa 4.1.3: Definirea procentelor de alocare a paturilor cronice pentru secțiile medicale și chirurgicale pentru un anumit DRG ICD-10



Tabelul 5: Alocarea procentelor de referință pentru paturile cronice ale secțiilor medicale și chirurgicale în raport cu un anumit cod DRG ICD-10

Secții	A00-B99	C00-D49	D50-D89	E00-E90	F01-F99	G00-G99	H00-H59	H60-H95	I00-I99	J00-J99	K00-K95	L00-L99	M00-M99	N00-N99	O00-O99	P00-P96	R00-R99	S00-T88	Z00-Z99
	Infecții	Neoplazii	Tulburări ale sângelui	Endocrinologie și nutriție	Mintal	Sistemul nervos	Ochi și anexe	Urechea și procesul mastoidian	Sistemul circulator	Sistemul respirator	Sistemul digestiv	Piele	Sistemul musculo-scheletic	Sistemul genito-urinar	Sarcină	Perioada perinatală	Descoperiri, neclasificate în altă parte	Leziuni, otrăviri și cauze externe	Factorii care influențează starea de sănătate
Medicină internă	100%			70%			100%												
Gastroenterologie																			
Cardiologie																			
Dermatologie																			
Oncologie medicală		100%	100%																
Hematologie																			
Geriatric																			
Medicina muncii																			
Neonatologie																			
Neonatologie (prematuri)						10%										20%			100%
Reumatologie													30%						
Reabilitare						40%			30%		20%	100%	30%						
Pediatric									10%		30%		10%			50%			
Reabilitare pediatrică						20%			10%		50%		15%	50%		30%			
Nefrologie																			
Boli infecțioase																			
HIV/SIDA																			



Secții	A00-B99	C00-D49	D50-D89	E00-E90	F01-F99	G00-G99	H00-H59	H60-H95	I00-I99	J00-J99	K00-K95	L00-L99	M00-M99	N00-N99	O00-O99	P00-P96	R00-R99	S00-T88	Z00-Z99
	Infecții	Neoplazii	Tulburări ale sângelui	Endocrinologie și nutriție	Mintal	Sistemul nervos	Ochi și anexe	Urechea și procesul mastoidian	Sistemul circulator	Sistemul respirator	Sistemul digestiv	Piele	Sistemul musculo-scheletic	Sistemul genito-urinar	Sarcină	Perioada perinatală	Descoperiri, neclasificate în altă parte	Leziuni, otrăviri și cauze externe	Factorii care influențează starea de sănătate
Boli cronice				30%										50%					
Diabet, nutriție și boli metabolice																			
Endocrinologie																			
Neurologie						30%													
Pulmonologie									20%	30%							100%		
Pneumologie tuberculoasă									30%	70%									
Pneumologie netuberculoasă																			
Psihiatrie					100%														
Chirurgie generală																			
Neurochirurgie																			
Ortopedie și traumatologie													15%					100%	
Chirurgie orală și maxilofacială																			
ORL																			
Oftalmologie																			
Chirurgie oncologică																			
Chirurgie toracică																			
Obstetrică și Ginecologie																			
Urologie																			



Secții	A00-B99	C00-D49	D50-D89	E00-E90	F01-F99	G00-G99	H00-H59	H60-H95	I00-I99	J00-J99	K00-K95	L00-L99	M00-M99	N00-N99	O00-O99	P00-P96	R00-R99	S00-T88	Z00-Z99
	Infecții	Neoplazii	Tulburări ale sângelui	Endocrinologie și nutriție	Mintal	Sistemul nervos	Ochi și anexe	Urechea și procesul mastoidian	Sistemul circulator	Sistemul respirator	Sistemul digestiv	Piele	Sistemul musculo-scheletic	Sistemul genito-urinar	Sarcină	Perioada perinatală	Descoperiri, neclasificate în altă parte	Leziuni, otrăviri și cauze externe	Factorii care influențează starea de sănătate
ATI (+îngrijire critică)																			
Alte secții								100%											



- v. Etapa 4.1.4: Aplicarea procentelor de alocare pe paturile de îngrijire acută conform ICD-10 pentru a calcula numărul total de paturi de îngrijire acută pe departamente medicale și chirurgicale

Tabelul 6: Rezultatele alocării procentelor de referință pentru paturile de îngrijiri acute din departamentele medicale și chirurgicale în funcție de codurile ICD-10

Secții	A00-B99	C00-D49	D50-D89	E00-E90	F01-F99	G00-G99	H00-H59	H60-H95	I00-I99	J00-J99	K00-K95	L00-L99	M00-M99	N00-N99	O00-O9A	P00-P96	R00-R99	S00-T88	Z00-Z99	Total
	Infecții	Neoplazii	Tulburări ale sângelui	Endocrinologie și nutriție	Mintal	Sistemul nervos	Ochi și anexe	Urechea și procesul mastoidian	Sistemul circulator	Sistemul respirator	Sistemul digestiv	Piele	Sistemul musculo-scheletic	Sistemul genito-urinar	Sarcină	Perioada perinatală	Descoperiri, neclasificate în altă parte	Leziuni, otrăviri și cauze externe	Factori care influențează starea de sănătate	
Medicină internă	5	4	2	15	-	21	-	20	109	44	15	5	5	23	15	-	1	1	1	284
Gastroenterologie	8	5	3	24	-	21	-	-	8	-	69	-	-	-	-	-	-	1	1	139
Cardiologie	-	-	-	-	-	-	-	-	128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	128
Dermatologie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oncologie medicală	-	66	5	2	-	-	-	-	-	-	15	5	-	17	2	-	-	-	-	112
Hematologie	-	39	96	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	138
Geriatrică	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medicina muncii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neonatologie	5	3	-	-	-	-	8	11	-	22	-	-	-	-	2	79	-	-	0	130
Neonatologie (prematură)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	1	12
Reumatologie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	0	32
Reabilitare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	0	36
Pediatrie	-	-	-	5	-	-	8	-	-	22	8	3	-	6	3	10	-	1	-	65



Secții	A00-B99	C00-D49	D50-D89	E00-E90	F01-F99	G00-G99	H00-H59	H60-H95	I00-I99	J00-J99	K00-K95	L00-L99	M00-M99	N00-N99	O00-O9A	P00-P96	R00-R99	S00-T88	Z00-Z99	Total
	Infecții	Neoplazii	Tulburări ale sângelui	Endocrinologie și nutriție	Mintal	Sistemul nervos	Ochi și anexe	Urechea și procesul mastoidian	Sistemul circulator	Sistemul respirator	Sistemul digestiv	Piele	Sistemul musculo-scheletic	Sistemul genito-urinar	Sarcină	Perioada perinatală	Descoperiri, neclasificate în altă parte	Leziuni, otrăviri și cauze externe	Factori care influențează starea de sănătate	
Reabilitare pediatrică	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nefrologie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-	58
Boli infecțioase	47	-	-	-	-	-	-	6	-	-	15	13	-	-	3	-	-	-	-	85
HIV/SIDA	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	32
Boli cronice	-	-	-	-	-	21	-	-	-	11	-	-	9	-	-	-	-	-	0	41
Diabet, nutriție și boli metabolice	-	-	-	49	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	56
Endocrinologie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
Neurologie	-	-	-	-	-	103	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	112
Pulmonologie	-	-	-	-	-	-	-	11	-	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99
Pneumologie tuberculoasă	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumologie nontuberculoasă	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
Psihiatrie	-	-	-	-	142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142
Chirurgie generală	9	3	2	9	-	10	-	-	174	4	216	44	16	61	6	4	35	6	0	598
Neurochirurgie	-	2	-	-	-	17	-	-	-	2	-	-	8	-	-	-	6	8	-	43
Ortopedie și traumatologie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129	-	-	-	-	14	-	143
Chirurgie orală și maxilofacială	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ORL	-	-	-	-	-	7	-	45	-	33	-	-	-	-	-	0	-	-	-	85
Oftalmologie	-	-	-	4	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	27



Secții	A00-B99	C00-D49	D50-D89	E00-E90	F01-F99	G00-G99	H00-H59	H60-H95	I00-I99	J00-J99	K00-K95	L00-L99	M00-M99	N00-N99	O00-O9A	P00-P96	R00-R99	S00-T88	Z00-Z99	Total
	Infecții	Neoplazii	Tulburări ale sângelui	Endocrinologie și nutriție	Mintal	Sistemul nervos	Ochi și anexe	Urechea și procesul mastoidian	Sistemul circulator	Sistemul respirator	Sistemul digestiv	Piele	Sistemul musculo-scheletic	Sistemul genito-urinar	Sarcină	Perioada perinatală	Descoperiri, neclasificate în altă parte	Leziuni, otrăviri și cauze externe	Factori care influențează starea de sănătate	
Chirurgie oncologică	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chirurgie toracică	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obstetrică și Ginecologie	1	3	7	2	-	-	-	-	-	-	-	11	8	30	114	1	9	-	-	185
Urologie	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	24	-	-	61	-	-	6	-	-	95
ATI (+ îngrijire critică)	-	13	-	-	-	41	-	6	27	22	15	-	-	12	3	-	0	1	-	139
Alte secții	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	8	-	-	-	-	-	0	3	1	15
Total	104	139	115	113	142	238	36	102	445	257	394	81	251	267	154	105	59	33	6	3,042



vi. Etapa 4.1.5: Aplicarea procentelor de alocare a paturilor pentru boli cronice în funcție de ICD-10 pentru a calcula numărul total de paturi pentru boli cronice pe secții medicale și chirurgicale

Tabelul 7: Rezultatele alocării procentelor de referință pentru paturile de îngrijire cronică din secțiile medicale și chirurgicale în funcție de codul ICD-10

Secții	A00-B99	C00-D49	D50-D89	E00-E90	F01-F99	G00-G99	H00-H59	H60-H95	I00-I99	J00-J99	K00-K95	L00-L99	M00-M99	N00-N99	O00-O9A	P00-P96	R00-R99	S00-T88	Z00-Z99	Total
	Infecții	Neoplasme	Tulburări ale sângelui	Endocrinologie și nutriție	Mintal	Sistemul nervos	Ochi și anexe	Urechea și procesul mastoidian	Sistemul circulator	Sistemul respirator	Sistemul digestiv	Piele	Sistemul musculo-scheletic	Sistemul genito-urinar	Sarcină	Perioada perinatală	Descoperiri, neclasificate în altă parte	Leziuni, otrăviri și cauze externe	Factorii care influențează starea de sănătate	
Medicină internă	0	-	-	19	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
Gastroenterologie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cardiologie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dermatologie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oncologie medicală	-	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Hematologie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Geriatrică	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medicina muncii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neonatologie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neonatologie (prematură)	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	1	21
Reumatologie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	28



Secții	A00-B99	C00-D49	D50-D89	E00-E90	F01-F99	G00-G99	H00-H59	H60-H95	I00-I99	J00-J99	K00-K95	L00-L99	M00-M99	N00-N99	O00-O9A	P00-P96	R00-R99	S00-T88	Z00-Z99	Total
	Infecții	Neoplasme	Tulburări ale sângelui	Endocrinologie și nutriție	Mintal	Sistemul nervos	Ochi și anexe	Urechea și procesul mastoidian	Sistemul circulator	Sistemul respirator	Sistemul digestiv	Piele	Sistemul musculo-scheletic	Sistemul genito-urinar	Sarcină	Perioada perinatală	Descoperiri, neclasificate în altă parte	Leziuni, otrăviri și cauze externe	Factorii care influențează starea de sănătate	
Reabilitare	-	-	-	-	-	32	-	-	21	-	3	3	28	-	-	-	-	-	-	86
Pediatrică	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	4	-	9	-	-	30	-	-	-	51
Reabilitare pediatrică	-	-	-	-	-	16	-	-	7	-	7	-	14	3	-	18	-	-	-	65
Nefrologie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boli infecțioase	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HIV/SIDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boli cronice	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	11
Diabet, nutriție și boli metabolice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Endocrinologie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neurologie	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
Pulmonologie	-	-	-	-	-	-	-	-	14	16	-	-	-	-	-	-	0	-	-	30
Pneumologie tuberculoasă	-	-	-	-	-	-	-	-	21	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
Pneumologie nontuberculoasă	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psihiatrie	-	-	-	-	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109
Chirurgie generală	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Secții	A00-B99	C00-D49	D50-D89	E00-E90	F01-F99	G00-G99	H00-H59	H60-H95	I00-I99	J00-J99	K00-K95	L00-L99	M00-M99	N00-N99	O00-O9A	P00-P96	R00-R99	S00-T88	Z00-Z99	Total
	Infecții	Neoplasme	Tulburări ale sângelui	Endocrinologie și nutriție	Mintal	Sistemul nervos	Ochi și anexe	Urechea și procesul mastoidian	Sistemul circulator	Sistemul respirator	Sistemul digestiv	Piele	Sistemul musculo-scheletic	Sistemul genito-urinar	Sarcină	Perioada perinatală	Descoperiri, neclasificate în altă parte	Leziuni, otrăviri și cauze externe	Factorii care influențează starea de sănătate	
Neurochirurgie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortopedie și traumatologie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	14
Chirurgie orală și maxilofacială	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ORL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oftalmologie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chirurgie oncologică	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chirurgie toracică	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obstetrică și Ginecologie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Urologie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ATI (+îngrijire critică)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alte secții	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Total	0	7	1	27	109	80	0	4	69	52	14	3	92	6	-	61	0	-	1	525



d) Etapa 2: Conversia CMD-urilor cartografiate în DRG-uri ICD-10 (OMS)

Pentru a grupa pe secții paturile calculate pe baza EM1 și EM2, este important ca aceste CMD să se convertească mai întâi în DRG-uri ICD-10. Acest lucru se datorează următoarelor motive:

- DRG-urile ICD-10 sunt considerate a fi mai standardizate la nivel global.
- Criteriile de referință sunt disponibile pentru alocarea pacienților dintr-un anumit grup ICD-10 către unul sau mai multe secții medicale și/sau chirurgicale. De exemplu, pacienții raportați sub I00-I99, adică tulburări legate de sistemul cardio-vascular, pot fi supuși unui tratament medical (cardiologie) sau chirurgical (chirurgie cardiacă) sau ambelor tipuri de tratament.

După cum se evidențiază Tabelul 7 mai sus, fiecare cod CMD se referă la un grup de boli specifice ale unui anumit organ al corpului sau la o afecțiune medicală. Am constatat o similitudine între codul CMD și descrierile codurilor DRG ICD-10 și am convertit CMD în DRG-uri ICD-10, după cum se arată în tabelul de mai jos.

Tabelul 8: Conversia codurilor CMD în coduri DRG ICD-10

Cod CMD	CMD	Nume CMD	Cod DRG ICD-10	Nume DRG ICD-10
0		Pre-CMD	R00-R99	Simptome, semne și rezultate clinice și de laborator anormale, neclasificate în altă parte
1	CMD 01	boli și tulburări ale sistemului nervos	G00-G99	Sistemul nervos
2	CMD 02	boli și afecțiuni oculare	H00-H59	Ochi și anexe
3	CMD 03	boli și afecțiuni ale urechii, nasului, gurii și gâtului	H60-H95	Urechea și procesul mastoidian
4	CMD 04	boli și tulburări ale sistemului respirator	J00-J99	Sistemul respirator
5	CMD 05	boli și tulburări ale sistemului circulator	I00-I99	Sistemul circulator
6	CMD 06	boli și tulburări ale sistemului digestiv	K00-K99	Sistemul digestiv
7	CMD 07	boli și tulburări ale sistemului hepatobiliar și ale pancreasului	K00-K99	Sistemul digestiv
8	CMD 08	boli și tulburări ale sistemului musculo-scheletal și țesutului conjunctiv	M00-M99	Sistemul musculo-scheletic și țesutul conjunctiv
9	CMD 09	boli și afecțiuni ale pielii și țesutului subcutanat și mamar	L00-L99	Piele și țesut subcutanat
10	CMD 10	boli și tulburări endocrine, nutriționale și metabolice	E00-E90	Boli endocrine, nutriționale și metabolice
11	CMD 11	boli și afecțiuni ale rinichilor și ale tractului urinar	N00-N99	Sistemul genito-urinar
12	CMD 12	boli și tulburări ale sistemului reproducător masculin	N00-N99	Sistemul genito-urinar
13	CMD 13	boli și tulburări ale sistemului reproducător feminin	N00-N99	Sistemul genito-urinar
14	CMD 14	Sarcina, nașterea și lăuzie	O00-O99	Sarcina, nașterea și lăuzia
15	CMD 15	Nou-născuți și alți sugari	P00-P96	Anumite afecțiuni care își au originea în perioada perinatală



Cod CMD	CMD	Nume CMD	Cod DRG ICD-10	Nume DRG ICD-10
16	CMD 16	Boli și tulburări sanguine, hematopoietice și imunologice	D50-D89	Sânge și organe hematopoietice și anumite tulburări care implică mecanismul imunitar
17	CMD 17	Tulburări neoplastice (neoplasme hematologice și solide)	C00-D49	Neoplazii
18	CMD 18	Boli infecțioase și parazitare	A00-B99	Anumite boli infecțioase și parazitare
19	CMD 19	Boli și tulburări psihice	F01-F99	Tulburări mintale și comportamentale
20	CMD 20	Consumul de alcool/droguri și tulburările legate de consumul excesiv de droguri	F01-F99	Tulburări mintale și comportamentale
21	CMD 21	Accidente, otrăvire și efecte toxice ale medicamentelor	S00-T88	Rănirea, otrăvirea și anumite alte consecințe ale unor cauze externe
22	CMD 22	Arsuri	S00-T88	Rănirea, otrăvirea și anumite alte consecințe ale unor cauze externe
23	CMD 23	Factori de influență, condiții de sănătate și alte contacte cu serviciile de sănătate	Z00-Z99	Factorii care influențează starea de sănătate și contactul cu serviciile de sănătate
24		Abatere DRG	R00-R99	Simptome, semne și rezultate clinice și de laborator anormale, neclasificate în altă parte



Anexa 3: Evaluarea tehnică preliminară a facilităților SCMUT existente

Subiect

Spitalul Municipal de Urgență Timișoara

Obiectul acestei evaluări este de a estima:

- Care este starea clădirilor existente și a instalațiilor relevante;
- Ce fel de modificări majore și minore ar trebui efectuate sau ce fel de investiții ar trebui stabilite pentru a asigura funcționalitatea adecvată în conformitate cu reglementările legale, standardele naționale și internaționale de tehnologie medicală și posibila cooperare cu parteneri privați.

Evaluarea clădirilor existente (I)

i. Facilitatea 1 - Clădire urgențe

CORP ADMINISTRATIV

Locație: Str. Hector, nr. 2 A



Figura 1: Cameră ATI





Figura 2: Cameră ATI





Figura 3: Cameră pentru radiologie



IFC

International
Finance Corporation
WORLD BANK GROUP

conceptrealisation
business advisors • ppp strategists



Figura 4: Scanner CT



Figura 5: Echipament radiologic





Figura 6: Intrarea principală în camera pentru radiologie

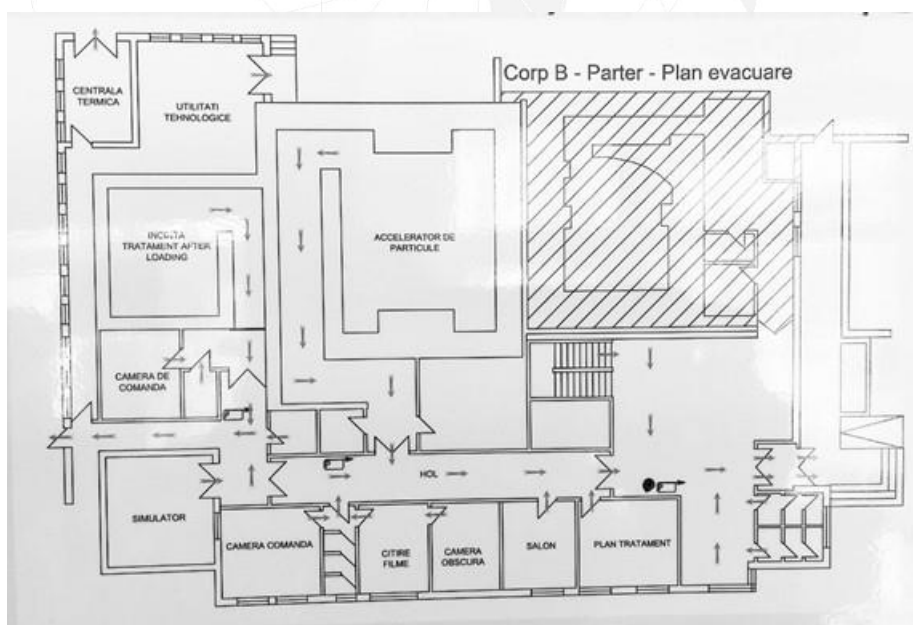


Figura 7: Planul parterului





Figura 8: Camera de control



Figura 9: Camera de control





Figura 10: Cameră pentru radiologie

ii. **Facilitatea 2 - Clinica de ginecologie**
 Clădire ginecologie,
 Locație: Str. Alexandru Odobescu nr. 1-3



IFC | International
Finance Corporation
WORLD BANK GROUP

conceptrealisation
business advisors • ppp strategists



Figura 11: Clădire ginecologie



iii. Facilitatea 3 - Clinica de oftalmologie

Clădire Oftalmologie,

Locație: Scurul Martir Radian Belici



Figura 12: Cameră cu pat pentru pacient





Figura 13: Camera medicilor



Figura 14: Circulație / flux



IFC

International
Finance Corporation
WORLD BANK GROUP

conceptrealisation
business advisors • ppp strategists



Figura 15: Sală de operații

iv. **Facilitatea 4 - Ambulatoriu, Clinică de Dermato-Venerologie, Laborator, Farmacie (Nr 2)**
Clădire Dermatovenerologie,
Locație: Str. Daliei nr. 17





Figura 16: Salon cu paturi



Figura 17: Salon cu paturi





Figura 18: Laborator

v. **Facilitatea 5 - Clinica de oncologie**
 Clădire Oncologie Medicală și Radioterapie,
 Locație: Strada Victor Babes nr. 22





Figura 19: Cameră de chimioterapie



Figura 20: Salon cu paturi

vi. Facilitatea 6 - Clinica O.R.L. (facilitate de tratament)
Clădire ORL,



Locație: Bvd. Revoluției din 1989, nr. 6



Figura 21: Cameră de tratament



Figura 22: Sală de operații





Figura 23: Cameră postoperatorie

Evaluarea clădirilor existente (II)

i. Incompatibilități cu reglementările generale și standardele moderne

În cazul clădirilor existente sau al grupurilor de clădiri care aparțin unei singure unități, sunt necesare investigații cu privire la:

- Conformitatea instalației existente cu reglementările și cerințele legale relevante (cerințe generale de construcție, protecție împotriva incendiilor, reglementări sanitare).
- Starea tehnică a clădirii (principalele elemente structurale, materiale de finisare, instalații și sisteme).
- Amenajarea funcțională existentă în conformitate cu standardele moderne de asigurare a necesarului de proceduri medicale.
- Posibilitatea de a implementa modificări pentru a obține un aranjament funcțional adecvat, microclimat adecvat, mediu de vindecare.

Toate unitățile prezintă o serie de incompatibilități cu reglementările generale și cu standardele de tratament medical adecvat. Printre acestea se numără:

- Divizarea mai multor funcții între locații diferite (nu foarte apropiate),



IFC | International
Finance Corporation
WORLD BANK GROUP

conceptrealisation
business advisors • ppp strategists

- Calitate diferită a funcțiilor separate,
- Organizare funcțională necorespunzătoare, cu legături clare și rapide între internări, diagnosticare, tratament,
- Nu există suficient spațiu pentru admitere,
- Nu există căi clare pentru pacienți și personal - nu există un flux eficient al pacienților (nu există un sistem de comunicare și transport clar și vizibil cu principalele puncte de circulație, cum ar fi intrările liftului, accesul pe scări etc.),
- Coridoare înguste, lipsa unui "mediu de vindecare" (zone pentru pacienți și vizitatori),
- Calitatea slabă a instalațiilor (materiale de finisare, iluminat, instalații),
- Organizarea saloanelor cu paturi fără stații centrale de creșă
- Fără ventilație și aer condiționat
- Laboratoare foarte bine echipate

ii. Recomandare (numai în cazul reamenajării instalațiilor pentru o altă funcție)

Esențiale:

- Pentru a efectua modificările corespunzătoare cu ajutorul funcțiilor.
- Îmbunătățirea fluxului de pacienți prin crearea unui sistem de comunicare și transport clar și vizibil (cu corectarea principalelor puncte de circulație, cum ar fi intrările lifturilor, accesul pe scări etc.).
- Să pună în aplicare modificările funcționale corespunzătoare:
 - O mai bună organizare a facilităților de creșă la secțiile cu paturi (stații de creșă, sistem de control al pacienților),
 - Recepție clară și vizibilă cu puncte de informare.
- Să pună în aplicare instalații și sisteme adecvate:
 - Încălzire, ventilație și aer condiționat (HVAC)
 - Electricitate
 - IT
 - Gaze medicale

în conformitate cu standardele internaționale contemporane privind rata ventilației („air exchange rate”) și calitatea aerului

- Înlocuirea ușilor și a materialelor de finisare (acoperirea podelei, vopsirea pereților cu balustrade cu apărători de perete, tavane).
- Adăugarea unor elemente de mediu curative, cum ar fi culori prietenoase, semne și simboluri de orientare, elemente naturale etc.

Descrierile detaliate ar trebui elaborate în următoarea fază a misiunii tehnice (dacă este red dezvoltată).

Ghidul spitalelor din România

a) Centrul de cardiologie, Timișoara

Clădire Cardiologie + Medicina Muncii

Locație: Bulevardul Revoluției din 1989, nr. 12, Timișoara, România



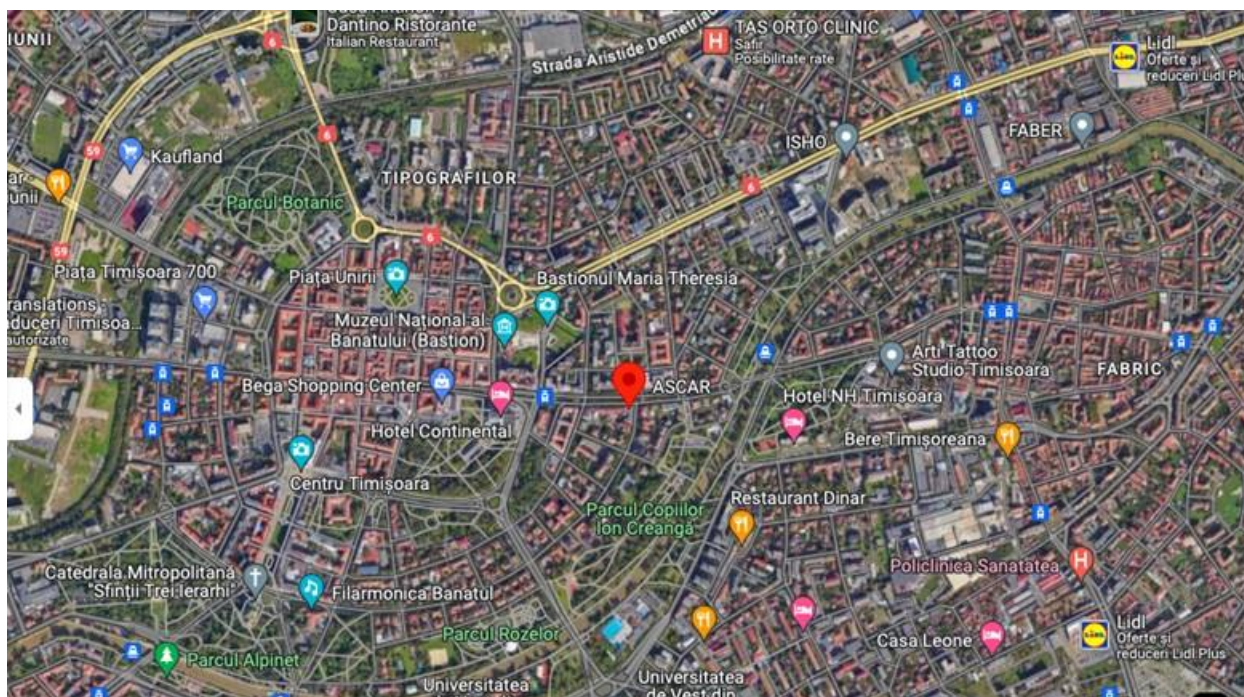


Figura 24: Centrul de cardiologie (locația)

Fotografii exterioare (Centrul de cardiologie)





Figura 25: Centrul de cardiologie (a)

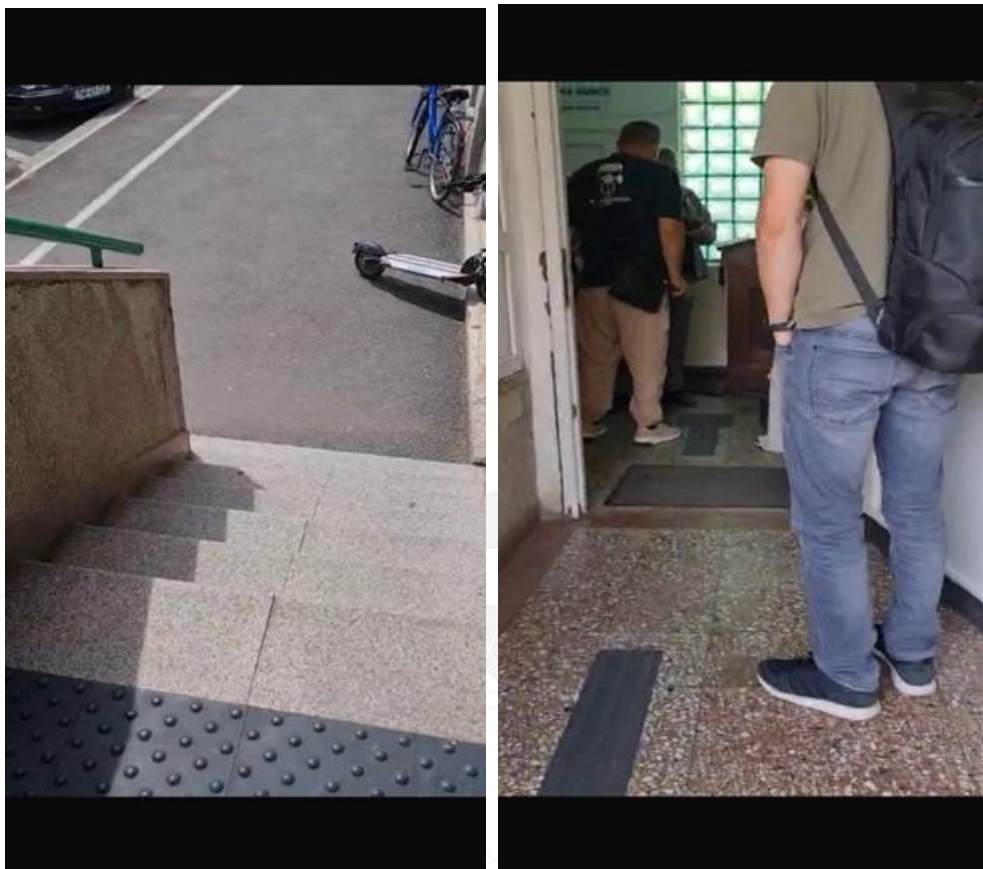


Figura 26: Centrul de cardiologie (b)



IFC | International
Finance Corporation
WORLD BANK GROUP

conceptrealisation
business advisors • ppp strategists



Calea care duce de la aleea pietonală la centrul de cardiologie al centrului din Timișoara prezintă probleme de accesibilitate, deoarece obligă pacienții să parcurgă patru trepte, fără nicio prevedere pentru lifturi sau rampe. Îmbunătățirea accesibilității este esențială pentru a se asigura că toți pacienții pot accesa centrul confortabil și în siguranță. Printre recomandările de îmbunătățire a situației se numără instalarea de rampe sau lifturi pentru a facilita accesul facil al persoanelor cu probleme de mobilitate.

Planuri (Centrul de cardiologie)





Figura 29: Camera infirmierelor (Centrul administrativ)

- Dosarele medicale și alte sarcini administrative sunt completate și stocate în camera asistentei.
- În prezent, centrul nu dispune de o farmacie, iar medicamentele sunt depozitate în dulapuri.





Figura 30: Camera infirmierelor (Centrul administrativ)



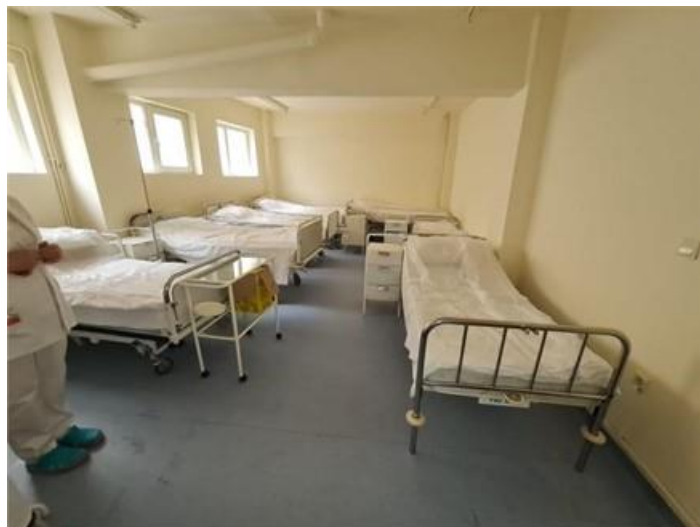


Figura 31: Camere pentru pacienți ambulatoriu (centru de cardiologie)

- Număr total de paturi - 6 pentru ca pacienții să se odihnească după controale și teste (2-4 ore)
- Camere pacienți internați (centru de cardiologie)



Figura 33: În camerele pacienților (centru de cardiologie)



Figura 32: În camerele pacienților (centru de cardiologie)





Figura 35: În camerele pacienților (centru de cardiologie)



Figura 34: În camerele pacienților (centru de cardiologie)

- 20 de paturi pentru pacienții internați sunt prezente în incintă.
- 2 toalete cu duș / 10 pacienți per toaletă.
- Umiditatea este prezentă pe pereți în anumite camere și, în ciuda eforturilor depuse de echipa de întreținere a clădirii, cauza principală a umidității rămâne neidentificată.

Unități specializate





Figura 36: X-RAY

- Centrul este echipat cu aparate cu raze X (General Electric).
- Aparatele cu raze X sunt împărțite între alte cinci clinici, care își trimit pacienții respectivi pentru a utiliza aparatele la fața locului.



Figura 37: Mașini Echo



Specification	Details (GE LOGIQ F6)
Weight	10.1 lbs (4.6 kg)
Console Only Dimensions (H x W x D)	2.49" x 13.88" x 11.71" (61 mm x 340 mm x 287 mm)
Console with Handle Dimensions	3.12" x 13.88" x 13.35" (76.5 mm x 340 mm x 327 mm)
Architecture	All-digital signal processing and multibeam formation technology
Dynamic Range	>199 dB
2-D Mode Line Density	Up to 512 lines
Processing Channels	Up to 22,560
DIMAQ Integrated Workstation	High Resolution 15 inch Color LCD, 325 Frames (15 sec) Standard CINE Memory (64MB), 4063 Hard Drive, External DVD R/W storage, Loops storage-from 'on the fly' scanning and from memory, Automatic Optimization, Auto Tissue Optimization: ATO, Auto CFM Optimization: ACO, Auto Spectrum Optimization: ASO, ACE (Adaptive Color Enhancement), <u>TruAccess</u> , Raw Data Processing, Patient Information Database, Image Archive on Hard Drive *, Full M&A Calculation Package with Real Time Auto Doppler Calculations, Vascular Calcs, Cardiac Calcs, OB Calcs and Tables, Fetal Trending, Multi Gestational Calcs, Hip Dysplasia Calcs, Gynecological Calcs, Urological Calcs, Renal Calcs

- Mașina este furnizată de Fondul European de Dezvoltare Regională (România-Ungaria)

Săli de evaluare



Figura 38: Camera de admitere





Figura 39: Unitate de electrocardiogramă



Figura 40: Banda de alergare (ECG atașat)





Figura 41: Stația medicului cu pat de evaluare

- Stația medicului este dotată cu o bicicletă de exerciții



Figura 42: Laborator de flebotomie.





Figura 43: Unitatea Rapid-500

- Specificațiile și utilizările unității Rapid-500 e Siemens sunt enumerate mai jos.

Specification	Details
Test Results	Accurate, lab-quality results in 60 seconds
Operation	Easy to use, reliable, maintenance-free operation with cartridge-based system, automatic calibration, and QC
Accuracy	Robust accuracy for sample-to-sample consistency using Siemens Healthineers designed <u>Integri-sense™</u> technology
Cybersecurity	Onboard software defenses provide protection against <u>cyber attacks</u> and confidential data theft
User Interface	Simple touch screen interface with a 'Start' button for easy operation
Custom Panels	Preset custom panels available
Sampling	Hands-free automatic sampling with universal sample port
Barcode Scanner	Integrated barcode scanner for sample identification
Workload	Ideal for sites with a larger workload
RAPIDPoint 500e Tests	Blood Gas: pH, pCO ₂ , pO ₂ ; Electrolytes: Na ⁺ , K ⁺ , Ca ⁺⁺ , Cl ⁻ ; Metabolites: Glu, Lac; Co-Oximetry: <u>nBili</u> , <u>tHB</u> , <u>sO₂</u> , <u>O₂Hb</u> , <u>HHb</u> , <u>COHb</u> , <u>MetHb</u>
Sample Volume	100μl
Weight	16.55 kg
Width	30 cm
Depth	42 cm
Height	55 cm
Touchscreen Size	21.1 x 15.8 cm



IFC | International
Finance Corporation
WORLD BANK GROUP

conceptrealisation
business advisors • ppp strategists



Figura 44: Departamentul de îngrijire ambulatorie



Figura 45: Departamentul de îngrijire ambulatorie





Figura 46: Departamentul de îngrijire ambulatorie

- Specificațiile cardiografei eco (vivid s5) enumerate mai jos în tabel.

Caracteristici	Descriere
Moduri de imagistică	Mod 2D, Mod Doppler color, Mod M, Doppler PW/CW
Tehnologie de imagistică suplimentară	Imagistică cu octavă codificată (armonice), angiografie anatomică color M-Mode
Ecoul stresului	Eco de stres digital integrat (opțional)
Modul ECG	Inclus, cu cablu cu 3 conductoare
Sistemul EchoPac	Prelucrarea ulterioară și arhivarea datelor
Monitor	Ecran LCD TFT de 15" de înaltă rezoluție (1024 x 768 pixeli)
Conectivitate	DICOM 3.0, DICOM SR (Cardiac, Vascular, OB/GYN), USB, LAN Ethernet, Wireless LAN
Depozitare	HDD/SDD; 80GB, unitate flash USB, DVD/CD RW
Dispozitive periferice	Imprimanta video alb-negru USB, Imprimanta video color USB, Imprimanta cu jet de cerneală USB, Unitate externă MOD 5.25 inch, Card de memorie flash USB, Accesorii de interfață de rețea wireless USB, Hard Disk extern USB (1TB, USB 2.0 RAID 1)
Putere electrică	Funcționare pe linie de rețea, Rating de intrare: 100-120/230 VAC, Frecvență: 50/60 Hz
Dimensiuni și greutate	Adâncime: 70 cm/27.6 in, Lățime: 55 cm/21.7 in, Înălțime: 123 cm/48.4 in la 143 cm/56.3 in, Greutate: <70 kg/154 lbs
Consolă	Suport pentru sondă și gel, Suport pentru mâini și mânere, Patru roți pivotante cu frâne pe roata din față, Blocare direcție roți reale
Ecran de afișare	Ecran LCD TFT plat de 15 inch, cu câmp vizual larg, de înaltă rezoluție (256 nuanțe de gri, 16,7 milioane culori)



IFC International
Finance Corporation
WORLD BANK GROUP

conceptrealisation
business advisors • ppp strategists

Intrări și ieșiri	ieșire video DVI/VGA, ieșire audio, patru conectori USB-2 (spate și față), LAN Ethernet
-------------------	---



Figura 47: Unitate de stocare a oxigenului și a gazelor medicale



Figura 48: Amfiteatru (unitate de cardiologie)



IFC | International
Finance Corporation
WORLD BANK GROUP

conceptrealisation
business advisors • ppp strategists

Facilitățile și specificațiile clădirii (Centrul de cardiologie)

Lățimea coridorului: 120-125 cm în medie (sub un nivel obișnuit)

- În prezent, clădirea este situată în locul unde erau unități rezidențiale. Ca urmare, nu există lifturi instalate, ceea ce reprezintă un inconvenient major pentru pacienții care trebuie să urce scările pentru a accesa diferite etaje.

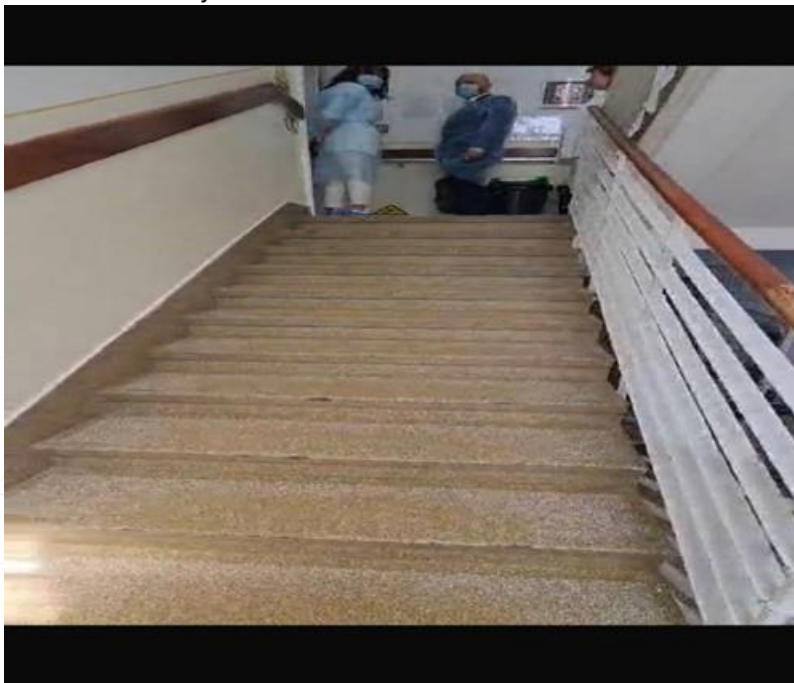


Figura 49: Facilitățile și specificațiile clădirii (Centrul de cardiologie)



IFC | International
Finance Corporation
WORLD BANK GROUP

conceptrealisation
business advisors • ppp strategists



Figura 50: Cămară



Figura 51: Sala de mese

Medicina muncii



IFC | International
Finance Corporation
WORLD BANK GROUP

conceptrealisation
business advisors • ppp strategists



Figura 52: Plan etaj



Figura 53: Paturi





Figura 54: Paturi



Figura 55: Unitate cămară



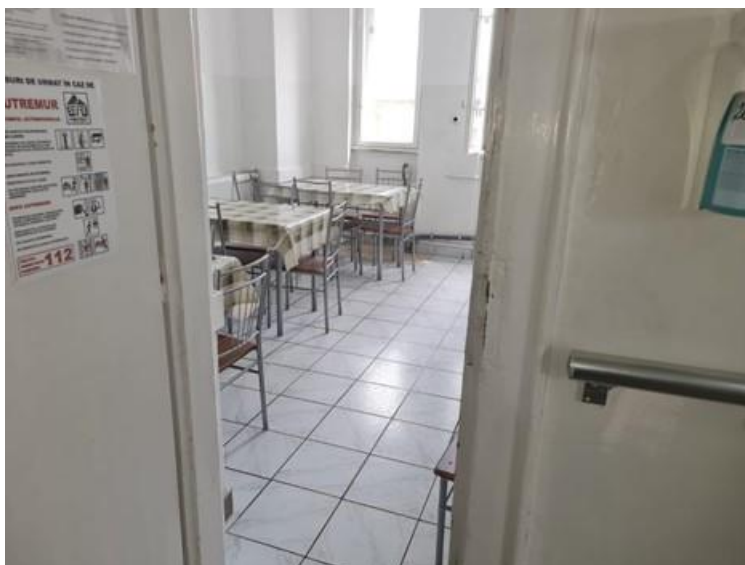


Figura 56: Sufrageria

b) Centrul de îngrijire geriatrică
Clădire geriatrică
Locație: Str. Sfânta Rosalia nr. 3



Figura 57: Compartiment geriatrie



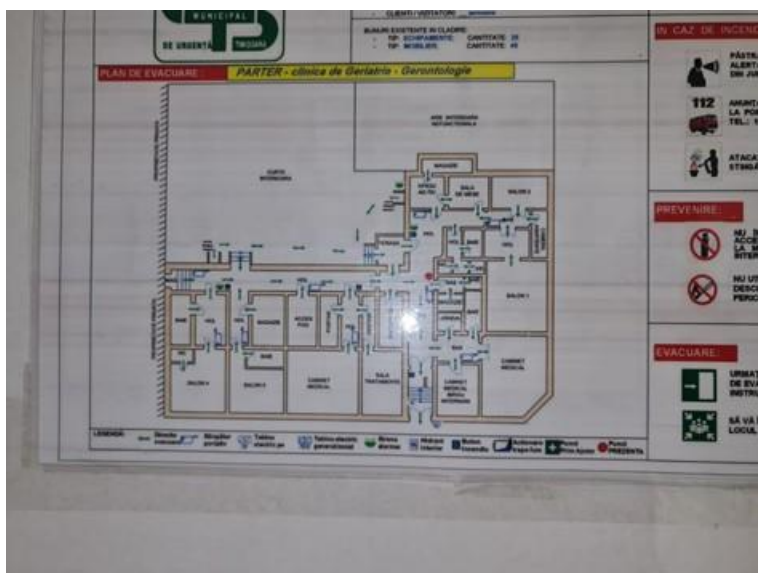


Figura 58: Plan de etaj

Camere și facilități interioare





Figura 59: Camera de admitere



Figura 60: Toaletă cu cabină de duș





Figura 61: Cămară

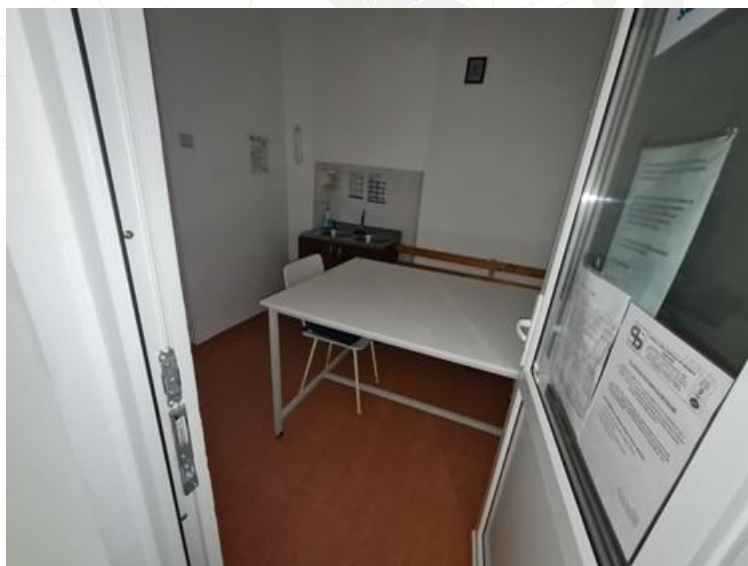


Figura 62: Sala de mese

c) Clinica de ginecologie

Clădirea de ginecologie

Locație: Str. Alexandru Odobescu nr. 1-3





Figura 63: Unitatea de ginecologie

- Unitatea de ginecologie este situată peste drum de maternitate. Ambele unități sunt gestionate de același personal, ceea ce duce în mod frecvent la întârzieri în proceduri și îngrijiri din cauza necesității de a naviga prin traficul dintre ele.



Figura 64: Plan de etaj

Facilități interioare





Figura 65: Cameră pacienți

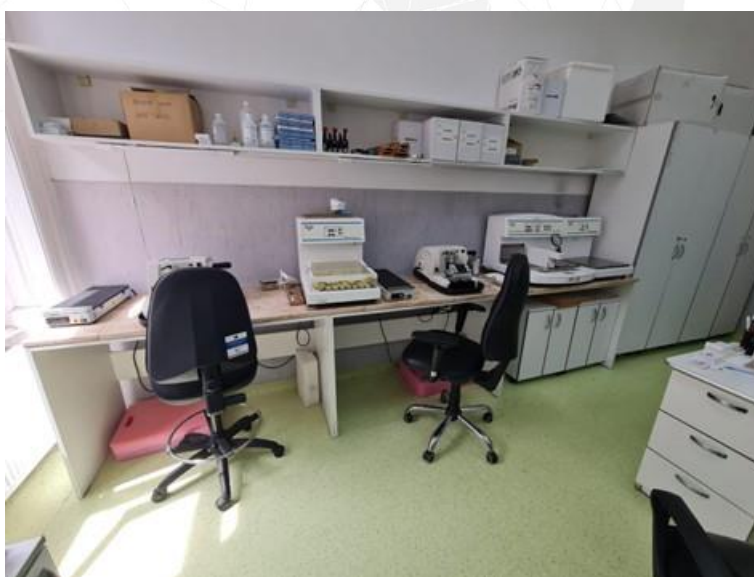


Figura 66: Laborator





Figura 67: Echipament laborator

- Cobas Integra 400 plus

Caracteristici	Descriere
Tehnologii de măsurare	Analizorul integrează patru tehnologii de măsurare: Analiză biochimică complet automatizată, sistem Secure, modul ISE (Na, K, Cl, Li) și o gamă largă de teste (peste 140) pentru laboratoarele mijlocii.
Capacitate	Capacitatea analizorului este de până la 400 de teste pe oră.
Automatizare	Procesul este automatizat, permițând programarea procedurilor zilnice de întreținere la ore specifice.
Eficiență	Integrarea tehnologiilor de măsurare sporește performanța analizorului și eficiența laboratorului.
Prepararea reactivilor	Reactivii sunt "gata de utilizare" și sunt recunoscuți de dispozitivul cu cod de bare la introducere. Acestea pot fi păstrate în frigiderul instrumentului timp de până la 3 luni după deschidere, reducând timpul de pregătire.
Calibrare	Frecvența calibrării pentru majoritatea reactivilor se bazează pe schimbarea loturilor, reducând astfel costurile de calibrare.
Fiabilitate	Analizorul dispune de sisteme de detectare a nivelului și a cheagurilor pentru a asigura fiabilitatea rezultatelor pe tot parcursul procesului.
Tipuri de eșantioane	Capabil să lucreze cu diferite tipuri de probe, inclusiv ser, plasmă, urină, lichior și sânge complet.



IFC | International
Finance Corporation
WORLD BANK GROUP

conceptrealisation
business advisors • ppp strategists



Figura 68: Sysmex XN-1000 (SA-01)

Caracteristici	Descriere
Randament	Analizorul XN-1000 are o capacitate de producție de până la 100 de probe pe oră.
Capacitatea eșantionatorului	Eșantionatorul poate găzdui 5 rafturi cu câte 10 flacoane fiecare, permițând procesarea eficientă a probelor.
Timp de răspuns	Timpii scurți de răspuns asigură livrarea rapidă a rezultatelor, optimizând eficiența fluxului de lucru.
Rețele și servicii la distanță	Capabil de interconectare cu alte soluții XN pentru flexibilitate sporită și servicii la distanță, permițând niveluri definite de calitate a suportului și timp maxim de funcționare a sistemului.
Măsurarea reflexului	Măsurarea automată a reflexelor este efectuată în cazul rezultatelor nesigure, reducând intervențiile manuale și asigurând calitatea rezultatelor
Specificații tehnice	Principiile de măsurare includ citometria în flux cu fluorescență pentru WBC DIFF.REF/PLT-F/WPC,
Parametrii	XN-1000 măsoară diverși parametri, inclusiv WBC, RBC, HGB, PLT, RDW-SD și altele. Parametrii suplimentari sunt disponibili cu configurații opționale precum RET, PLT-F și WPC.
Material de control al calității	Materialele de control al calității includ XN Check (trei niveluri) și XN Check BF (două niveluri), asigurând rezultate precise și fiabile.
Analiza fluidelor corporale	Configurația XN-BF permite analiza fluidelor corporale, măsurând parametri precum WBC-BF, RBC-BF, MN%, PMN% și TC-BF#.
Analiza celulelor stem	Cu licența XN Stem Cells, analizorul măsoară parametrii legați de celulele stem, cum ar fi HPC%.
Configurații	Configurațiile disponibile includ XN-1000 [DIFF] și XN-1000 [WPC], oferind flexibilitate în funcție de nevoile de diagnosticare.



IFC | International
Finance Corporation
WORLD BANK GROUP

conceptrealisation
business advisors • ppp strategists



Figura 69: Siemens Dimension EXL 200

Caracteristici	Descriere
Tehnologie	Chimie clinică cu acces aleatoriu și sistem de imunoanaliză cu tehnologie de chemiluminescență LOCI, care asigură rezultate precise și fiabile.
Capacitatea de testare	Sistemul efectuează până la 440 de teste chimice fotometrice pe oră, 187 de teste IMT pe oră și până la 167 de teste imunoenzimatice eterogene pe oră pe diferite tipuri de probe.
Timpul până la primul rezultat	Oferă timpi rapizi de răspuns de la 1,5 minute pentru IMT la 15,5 minute pentru testele HCG, optimizând eficiența fluxului de lucru.
Capacitatea de testare la bord	Capacitate la bord pentru 47 de teste, inclusiv 3 IMT, care acoperă o gamă largă de grupuri de teste pentru starea de boală pentru un diagnostic complet.
Manipularea probelor	Suportă diverse tuburi și recipiente de probe cu identificare pozitivă a probelor, verificări automate ale integrității probelor și capacități de repetare automată a testelor.
Volumul probei per test	Oferă o gamă de volume de probă de 2-60 μ L per test cu diluare automată de la 1:1,5 până la 1:200
Testarea auto-reflexului	Efectuează automat testarea reflexelor pe baza rezultatelor testului inițial, asigurând o analiză completă fără intervenție manuală.
Manipularea reactivilor	Dispune de o tavă de reactivi cu 44 de poziții și stabilitate la bord de până la 42 de zile, cu distribuie automată a reactivilor și control al integrității pentru performanțe fiabile.
Calibrare/QC	Suportă autocalibrarea cu intervale de timp specifice analizei și auto-QC cu intervale de timp definite de utilizator, facilitând asigurarea calității și monitorizarea performanței sistemului.



Interfața cu utilizatorul/ Gestionarea datelor	Echipat cu un monitor cu ecran tactil cu diagonala de 17 inch și sistem de operare Linux, oferind afișarea grafică a curbelor de calibrare, a datelor QC și capacități extinse de stocare a datelor.
Acces și servicii la distanță	Permite accesul de la distanță prin portul Ethernet sau modem pentru diagnosticare și service, sporind eficiența întreținerii și a suportului sistemului.
Specificații generale	În conformitate cu standardele internaționale de mediu, sănătate și siguranță, cu specificații de zgomot sub 75 dBA la 1 m în timpul funcționării și un interval de temperatură de funcționare de 18-30 °C



Figura 70: Thermo Scientific kryptor compact plus

Caracteristică	Descriere
Tehnologie	Chimie clinică cu acces aleatoriu și sistem de imunoanaliză cu tehnologie de chemiluminescență LOCI, care asigură rezultate precise și fiabile.
Capacitatea de testare	Sistemul efectuează până la 440 de teste chimice fotometrice pe oră, 187 de teste IMT pe oră și până la 167 de teste imunoenzimatic eterogene pe oră pe diferite tipuri de probe.
Timpul până la primul rezultat	Oferă timpi rapizi de răspuns de la 1,5 minute pentru IMT la 15,5 minute pentru testele HCG, optimizând eficiența fluxului de lucru.
Capacitatea de testare la bord	Capacitate la bord pentru 47 de teste, inclusiv 3 IMT, care acoperă o gamă largă de grupuri de teste pentru starea de boală pentru un diagnostic complet.
Manipularea probelor	Suportă diverse tuburi și recipiente de probe cu identificare pozitivă a probelor, verificări automate ale integrității probelor și capacități de repetare automată a testelor.



IFC | International
Finance Corporation
WORLD BANK GROUP

conceptrealisation
business advisors • ppp strategists

Volumul probei per test	Oferă o gamă de volume de probă de 2-60 μL per test cu diluare automată de la 1:1,5 până la 1:200
Testarea auto-reflexului	Efectuează automat testarea reflexelor pe baza rezultatelor testului inițial, asigurând o analiză completă fără intervenție manuală.
Manipularea reactivilor	Dispune de o tavă de reactivi cu 44 de poziții și stabilitate la bord de până la 42 de zile, cu distribuie automată a reactivilor și control al integrității pentru performanțe fiabile.
Calibrare/QC	Suportă autocalibrarea cu intervale de timp specifice analizei și auto-QC cu intervale de timp definite de utilizator, facilitând asigurarea calității și monitorizarea performanței sistemului.
Interfața cu utilizatorul/ Gestionarea datelor	Echipat cu un monitor cu ecran tactil cu diagonala de 17 inch și sistem de operare Linux, care oferă afișarea grafică a curbelor de calibrare, a datelor QC și capacități extinse de stocare a datelor.
Acces și servicii la distanță	Permite accesul de la distanță prin portul Ethernet sau modem pentru diagnosticare și service, sporind eficiența întreținerii și a suportului sistemului.
Specificații generale	În conformitate cu standardele internaționale de mediu, sănătate și siguranță, cu specificații de zgomot sub 75 dBA la 1 m în timpul funcționării și un interval de temperatură de funcționare de 18-30 °C

Scanner CT și scanner RMN



Figura 71: Exterior





Figura 72: Exterior



Figura 73: Exterior

Echipament





Figura 74: Scanner CT

Specificații tehnice	Descriere
Ieșire cu raze X	
- Puterea generatorului de raze X	80 kW (cu opțiunea de 100 kW)
- Potențialul tubului de 100 kV	- Curentul maxim al tubului: 650 mA
- CTDIw/100 mA	-5,5 mGv
- Potențialul tubului de 120 kV	- Curentul maxim al tubului: 800 mA
- CTDIw/100 mA	- 11.6mGv
Acoperire volum	
- Rânduri de detectoare	64 de elemente detectoare individuale (Stellar array proprietar)
- Dimensiunea rândului de detectoare	0,6 mm
- Axa Z Lungime	38,4 mm
- Numărul de felii pe rotație	128, prin eșantionarea în z a celor 64 de rânduri ale detectorului (384 de felii pot fi generate cu un algoritm de reconstrucție)
Rezoluție temporală	
- Timp minim de rotație a portalului	280 ms
- Rezoluție temporală intrinsecă	142 ms
- Rezoluție temporală eficientă	71-142 ms
Rezoluție spațială	
- Detectoare pe rând	736
- Rezoluția spațială a planului x-y	- Mod standard: 0,68 mm
- Lățimea Z a rândului de detectoare	0,6 mm
- Rezoluția spațială Z	0,29 mm



IFC | International
Finance Corporation
WORLD BANK GROUP

conceptrealisation
business advisors • ppp strategists



Figura 75: Scanner RMN

Sistem magnetic	Descriere
Intensitatea câmpului	1,5 Tesla
Dimensiunea alezajului	60cm /1.97 ft
Lungimea magnetului	155 cm/5.09 ft
Consumul de heliu	Tehnologia Zero Helium boil-off
Shimming	Pasiv și activ
Intensitatea gradientului	XF Gradiente (33 mT/m @125 T/m/s)
Tehnologie RF	
Numărul maxim de canale	96
	Numărul de canale de recepție independente care pot fi utilizate simultan într-o singură scanare și într-un singur FoV, fiecare generând o imagine parțială independentă.
	16,24
Consumul de energie	Tehnologia Eco-Power
Amplasare și instalare	
Lungimea sistemului	171 cm/5.61 ft
Greutatea sistemului (în funcțiune)	4,56 tone/ 10,053.08 lb
Cerința de putere	Conexiune 38 kVA





Figura 76: Farmacie

d) **Maternitate**

Clădire Obstetrică

Locație: Bvd. 16 decembrie 1989, nr. 22 - 24



Figura 77: Exterior



IFC | International
Finance Corporation
WORLD BANK GROUP

conceptrealisation
business advisors • ppp strategists



Figura 78: Exterior



Figura 79: Plan de etaj



IFC | International
Finance Corporation
WORLD BANK GROUP

conceptrealisation
business advisors • ppp strategists

Facilități interioare



Figura 80: Intrare



Figura 81: Sala de nașteri



IFC | International
Finance Corporation
WORLD BANK GROUP

conceptrealisation
business advisors • ppp strategists



Figura 82: Salonul de naștere (naștere NORMALĂ)



Figura 83: Camera pacient (toaletă atașată)





Figura 84: Camera pacient (toaletă atașată)



Anexa 4: Principalele caracteristici climatice

În această anexă prezentăm în această anexă prezentăm datele sintetice privind principalele caracteristici climatice ale orașului Timișoara, astfel cum au fost raportate de Meteoblue. Diagramele climatice Meteoblue se bazează pe 30 de ani de simulări orare ale modelelor meteorologice și oferă indicații bune ale tiparelor climatice tipice și ale condițiilor așteptate (temperatură, precipitații, soare și vânt). pentru a reflecta media:

- Temperatura medie pentru fiecare lună a anului;
- Nivelurile medii de precipitații pentru fiecare lună a anului;
- Viteza medie a vântului pentru fiecare lună a anului;
- Distribuția vântului („wind rose”) pentru orașul Timișoara.

Condițiile meteorologice locale și tendințele trasabile ale schimbărilor climatice vor fi luate în considerare în planificarea și proiectarea noilor facilități medicale SCMT pentru a asigura alegerea adecvată a soluțiilor structurale, a materialelor și a instalațiilor de construcție. Principiile arhitecturii bioclimatice ar trebui să fie incluse în dezvoltarea noului concept de spital pentru a asigura atât sustenabilitatea infrastructurii, cât și a mediului.

Arhitectura bioclimatică urmărește să asigure un confort adecvat fără a utiliza sisteme artificiale, ori de câte ori este posibil. Planificarea urbană și proiectarea arhitecturală afectează în mod direct consumul de energie al clădirilor. Raționalitatea soluției, funcționalitatea, economia și estetica sunt doar câteva dintre criteriile pe care fiecare proiectant și planificator ar trebui să le integreze în proiectarea lor. Planificarea urbană ar trebui să fie strâns legată de condițiile naturale și ar trebui să implice o evaluare atentă a impactului construcției asupra spațiilor înconjurătoare. În paralel cu exploatarea atuurilor naturale ale sitului descris pentru amenajare, este necesar, de exemplu, să se prevadă suficientă verdeță sau bariere artificiale pentru a proteja împotriva vântului sau să se utilizeze soluții eficiente din punct de vedere energetic (tehnologie fotovoltaică). Arhitectura bioclimatică vizează conservarea resurselor naturale și crearea unui climat urban sănătos și uman, iar pentru a realiza acest lucru este necesar ca arhitecții și urbanistii să fie informați cu privire la caracteristicile climatice, geografice și geologice locale.

Caracteristici climatice cheie bazate pe date istorice colectate de meteoblue¹ în ultimii 30 de ani pentru orașul Timișoara pentru a reflecta:

- Temperatura medie anuală
- Nivelurile medii anuale ale precipitațiilor
- Viteza medie anuală a vântului
- Distribuția vântului

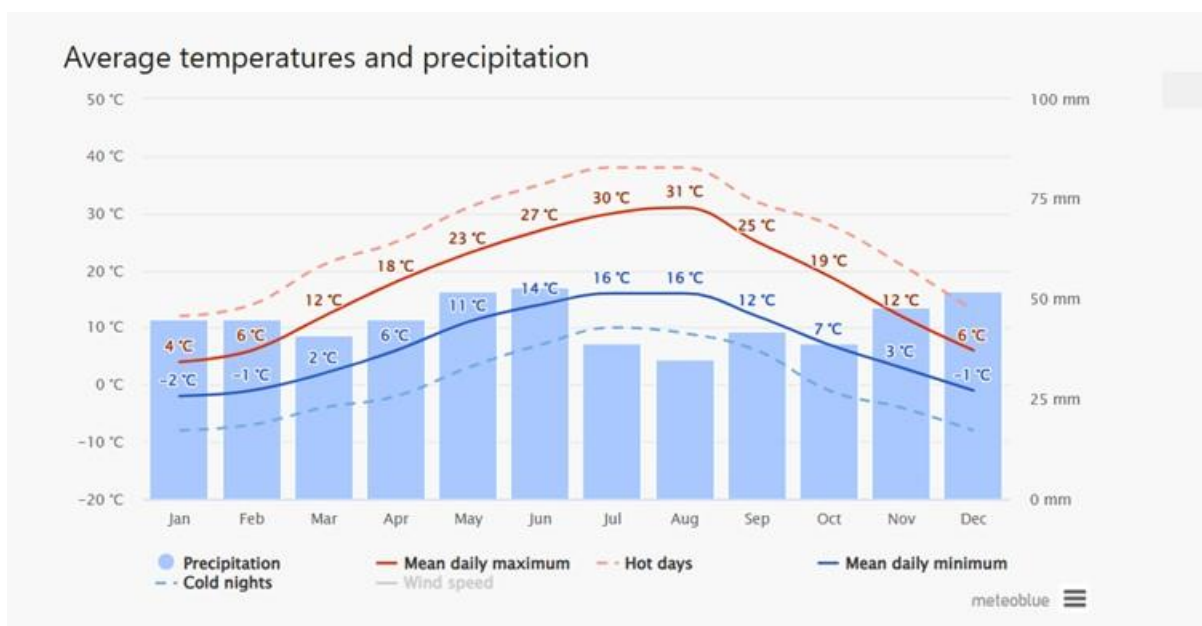
Temperatura medie și precipitațiile pentru Timișoara, raportate de meteoblue

¹ [Date meteo și climatice istorice simulate pentru Timișoara - meteoblue](#)

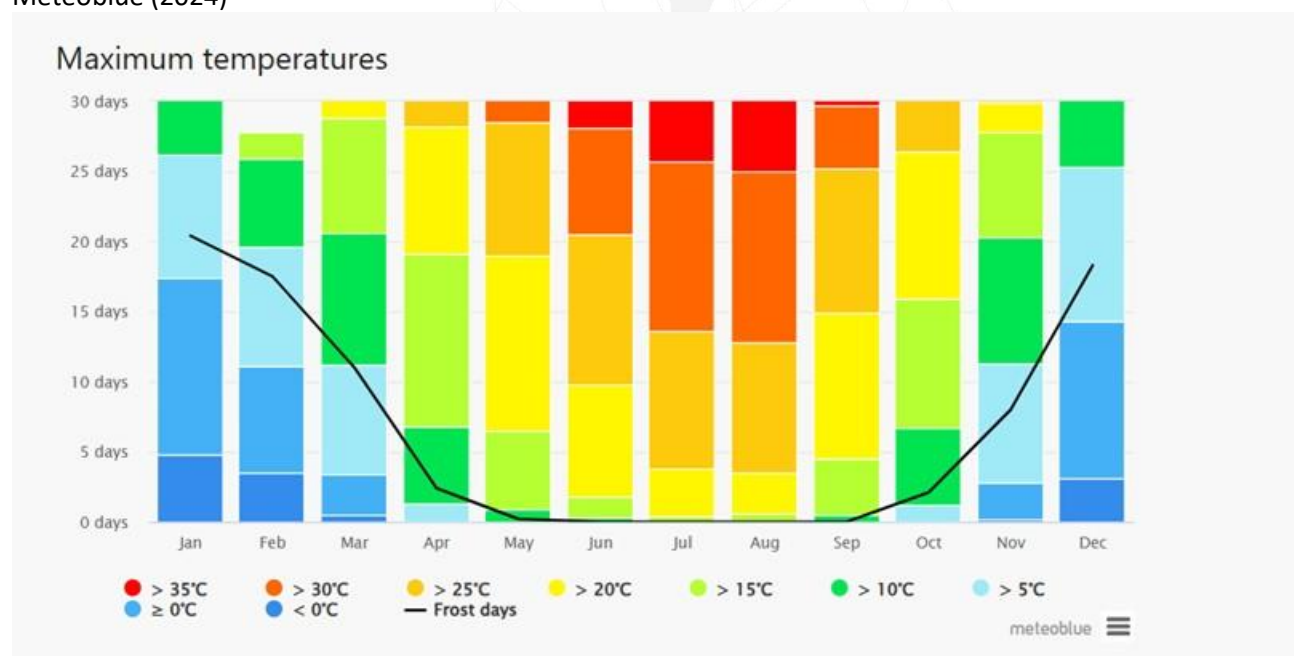


IFC | International
Finance Corporation
WORLD BANK GROUP

conceptrealisation
business advisors • ppp strategists



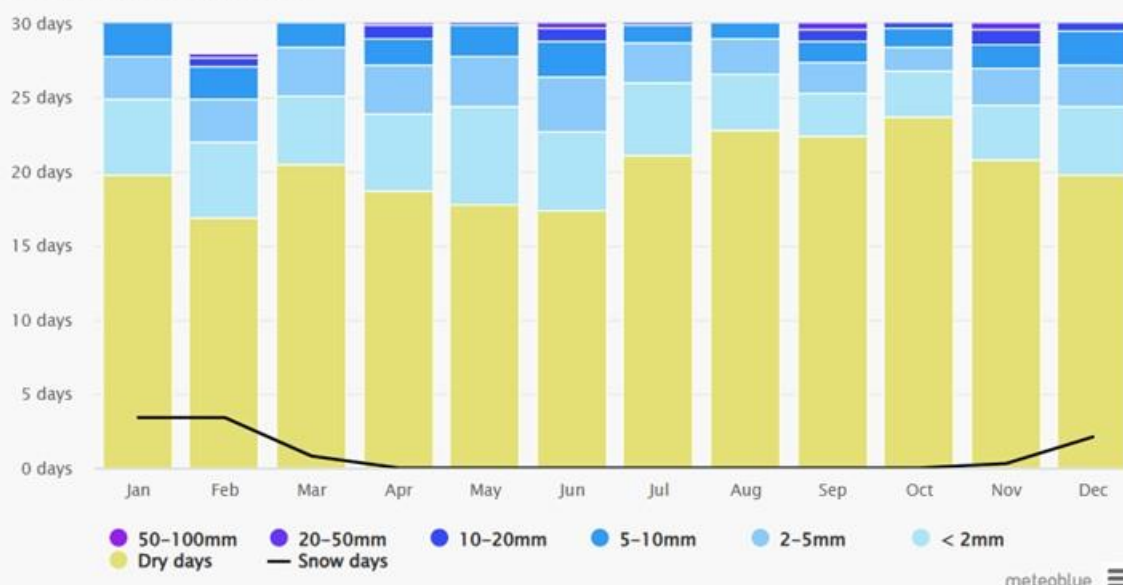
Temperaturile maxime ridicate și scăzute în Timișoara pentru fiecare lună a anului, conform datelor Meteoblue (2024)



Cantitățile medii de precipitații pe lună pentru Timișoara pentru fiecare lună a anului, conform datelor Meteoblue (2024)

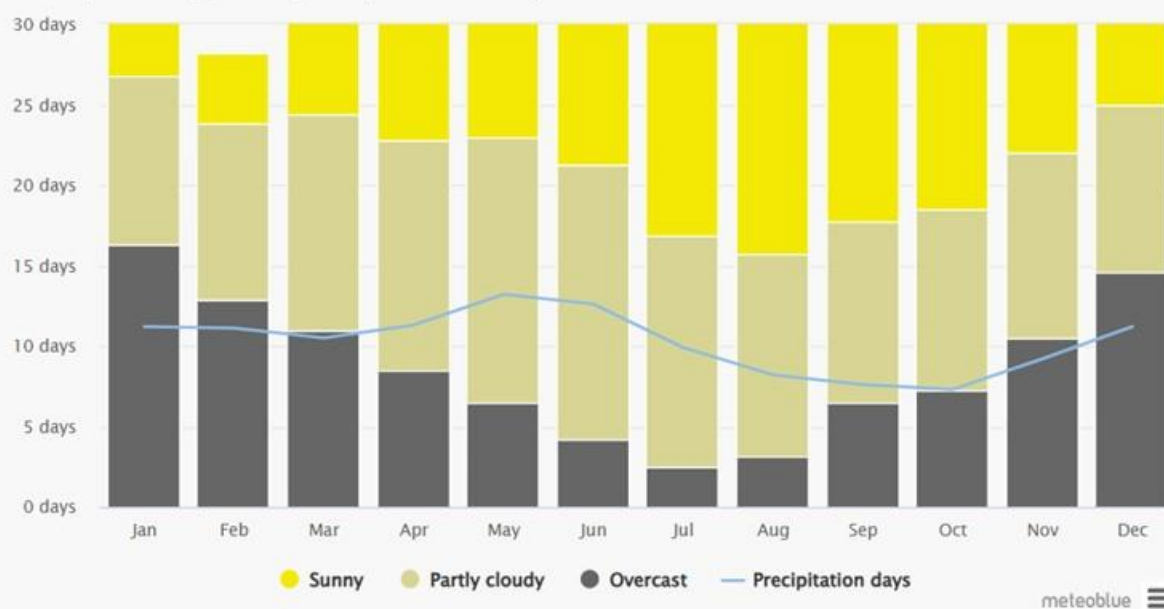


Precipitation amounts



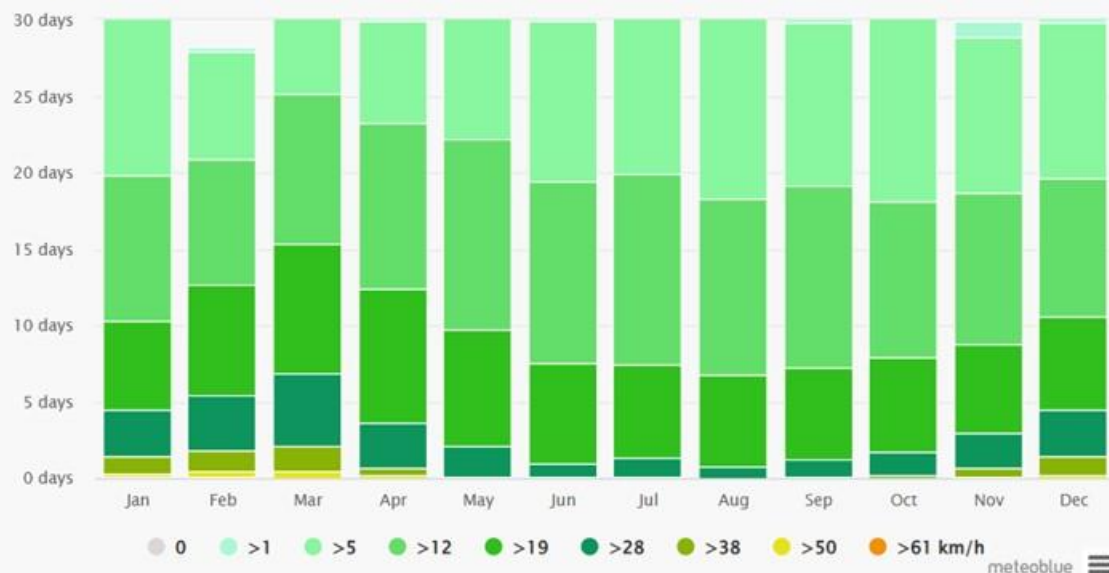
Numărul mediu de zile înnorate, însorite și cu precipitații în Timișoara pentru fiecare lună a anului

Cloudy, sunny, and precipitation days



Viteza medie a vântului în Timișoara pentru fiecare lună a anului, raportată de Meteoblue (2024)

Wind speed

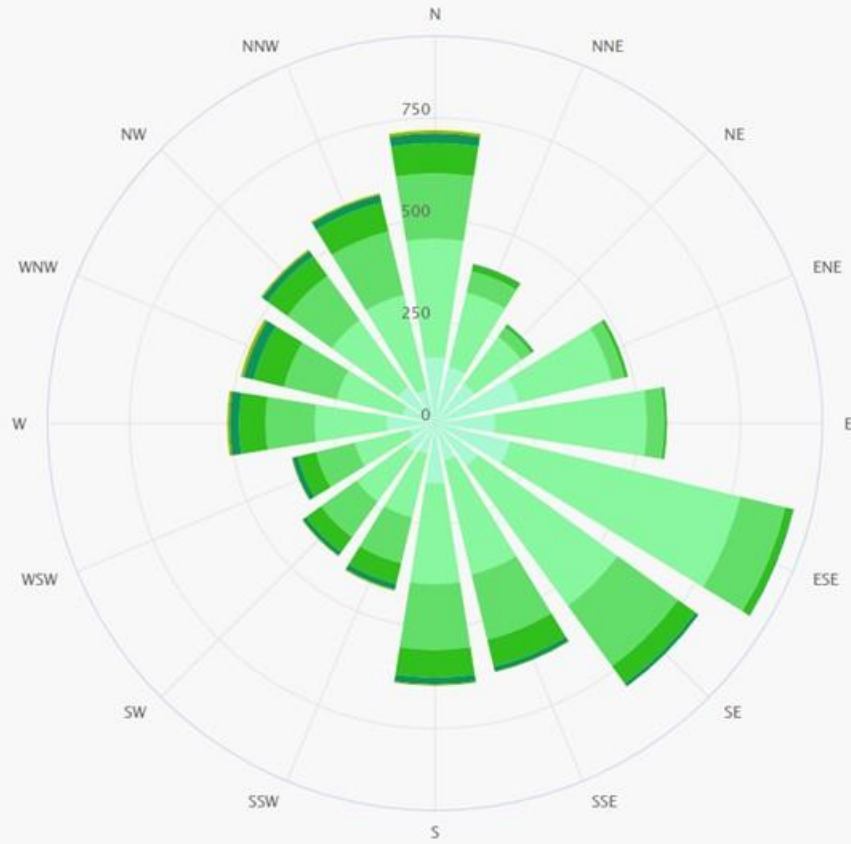


IFC | International
Finance Corporation
WORLD BANK GROUP

conceptrealisation
business advisors • ppp strategists

Distribuția vântului pentru Timișoara, conform datelor Meteoblue (2024)

Wind rose



Anexa 5: Caracteristici topografice

- 1) Următoarele imagini descriu topografia secțiunii sitului de-a lungul liniilor galbene din cadrul acestor imagini



Direcția de deasupra liniei galbene este spre sud-vest. Amplasamentul este destul de plat de-a lungul liniei. Site-ul coboară cu aproximativ 1 m sub nivelul străzii.





Direcția de deasupra liniei galbene este spre sud-vest. Amplasamentul este destul de plat de-a lungul liniei. Site-ul coboară cu aproximativ 2 m sub nivelul străzii



IFC International
Finance Corporation
WORLD BANK GROUP

conceptrealisation
business advisors • ppp strategists

Deasupra liniei galbene, direcția este spre sud-vest. Amplasamentul este destul de plat, înclinat în jos cu aproximativ 1 m de la aproximativ punctul median, așa cum se arată mai sus, de-a lungul liniei.



Deasupra liniei galbene, direcția este spre sud-est. Amplasamentul este destul de plat, coboară cu 1 m de la aproape mijlocul terenului, apoi urcă cu aceeași pantă.





Deasupra liniei galbene, direcția este spre sud-est. Amplasamentul este destul de plat, coboară cu 1 m de la aproape mijlocul terenului, apoi urcă cu aceeași pantă



IFC International
Finance Corporation
WORLD BANK GROUP

conceptrealisation
business advisors • ppp strategists

Deasupra liniei galbene direcția este spre sud-est. Amplasamentul este destul de plat, coboară cu aproximativ 2 m mai jos decât punctul de plecare din nord-vest



Direcția de deasupra liniei galbene este spre sud-est. Destul de plat de-a lungul liniei





Direcția deasupra liniei galbene este spre sud-vest. Destul de plat de-a lungul liniei



Direcția de deasupra liniei galbene este spre sud-est. Destul de plat de-a lungul liniei

2) Direcția soarelui la noul spital SCMUT

Direcțiile răsăritului și apusului soarelui pe 1 ianuarie



IFC International
Finance Corporation
WORLD BANK GROUP

conceptrealisation
business advisors • ppp strategists



Apus

Răsărit

Direcțiile răsăritului și apusului soarelui pe 1 aprilie



Apus

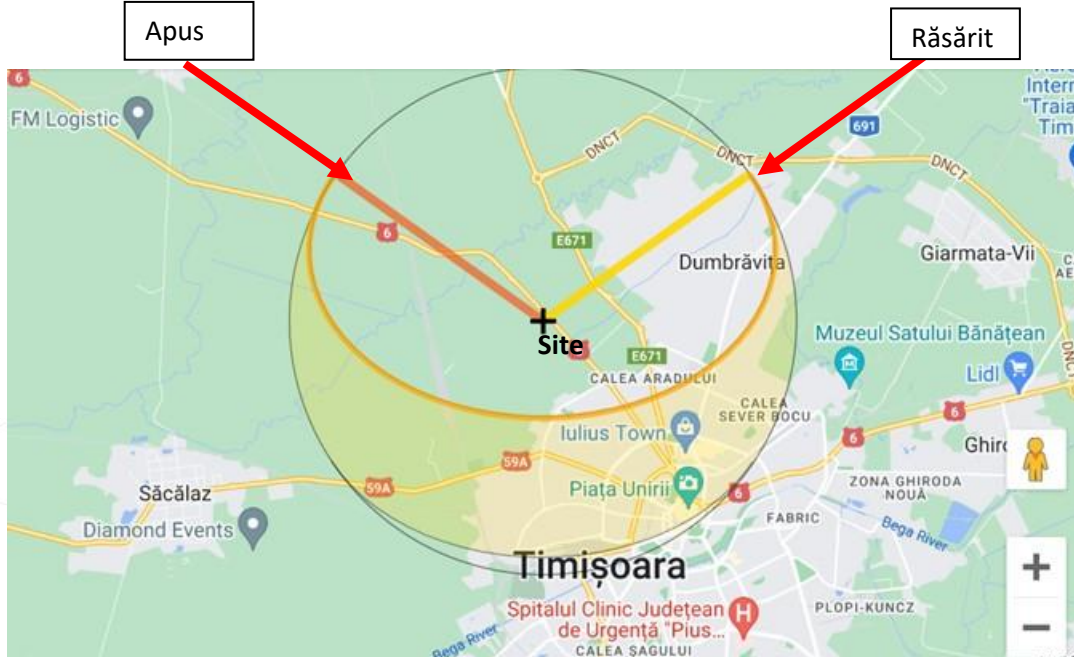
Răsărit



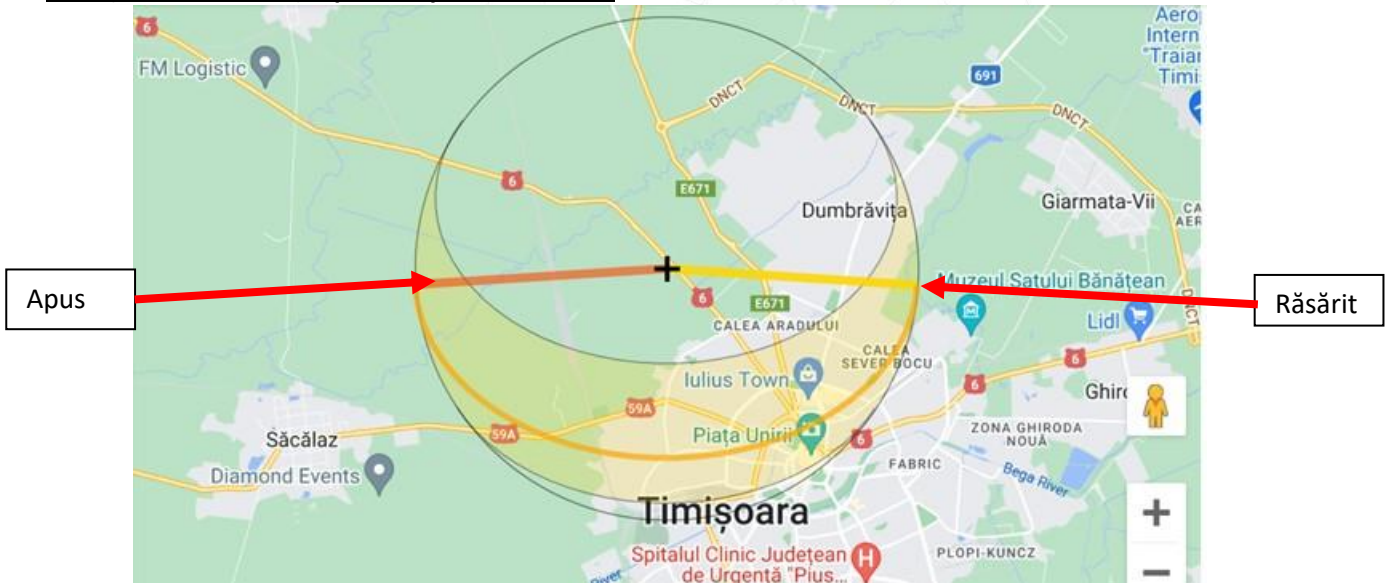
IFC | International
Finance Corporation
WORLD BANK GROUP

conceptrealisation
business advisors • ppp strategists

Directiile răsăritului și apusului soarelui pe 1 iulie



Directiile răsăritului și apusului pe 1 octombrie



Anexa 6: Proprietatea funciară

Următoarele imagini sunt copii ale cadastrului noului amplasament al spitalului SCMUT

Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară TIMIS
Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Timisoara

ANCP
AGENZIA NAȚIONALĂ
DE CADASTRU ȘI
PUBLICITATE IMOBILIARĂ

CARTE FUNCİARĂ NR. 413476
COPIE
Carte Funciară Nr. 413476 Timisoara

A. Partea I. Descrierea Imobilului

TEREN Intravilan
Adresa: Loc. Timisoara, Jud. Timis

Nr. CF vechi: 200632
Nr. cadastral vechi: 50272

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafata* (mp)	Observatii / Referinta
A1	413476	100.000	Teren neimprejuiat

B. Partea II. Proprietari și acte

Inscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale	Referinta
149249 / 09/10/2008 Lege nr. 18/1991 (si unificare nr. 149249/2008):	
B1 Intabulare, drept de PROPRIETATE constituire, dobândit prin Lege, cota actuala 1/1, cota initiala 1/1 1) MUNICIPIUL TIMISOARA , in administratia Consiliului Local al Mun. Timisoara OBSERVATII: (provenita din conversia CF 200632)	A1
85207 / 29/03/2024 Act Administrativ nr. adeverinta nr. 689, din 26/03/2024 emis de MUNICIPIUL TIMISOARA; Inscris Sub Semnatura Privata nr. documentatie, din 28/03/2024 emis de PROMETER M&G; B2 Se receptioneaza documentatia cadastrala pentru actualizare date imobil- trecere in intravilan.	A1

C. Partea III. SARCINI

Inscrieri privind dezmembramintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garantie și sarcini	Referinta
149249 / 09/10/2008 Act nr. 0;	
C1 Folosinta gratuita pe 49 de ani suprafata de 100000 mp. in vederea construirii unui spital REGIONAL DE URGENTA 1) AUTORITATEA DE SANATATE PUBLICA TIMIS OBSERVATII: (provenita din conversia CF 200632)	/ C.2 A1
78069 / 22/03/2024 Act Administrativ nr. HCL NR. 47, din 22/02/2024 emis de C. L. MUNICIPIUL TIMISOARA;	
C2 Se radiaza dreptul de folosinta de sub C1.	A1



IFC
International
Finance Corporation
WORLD BANK GROUP

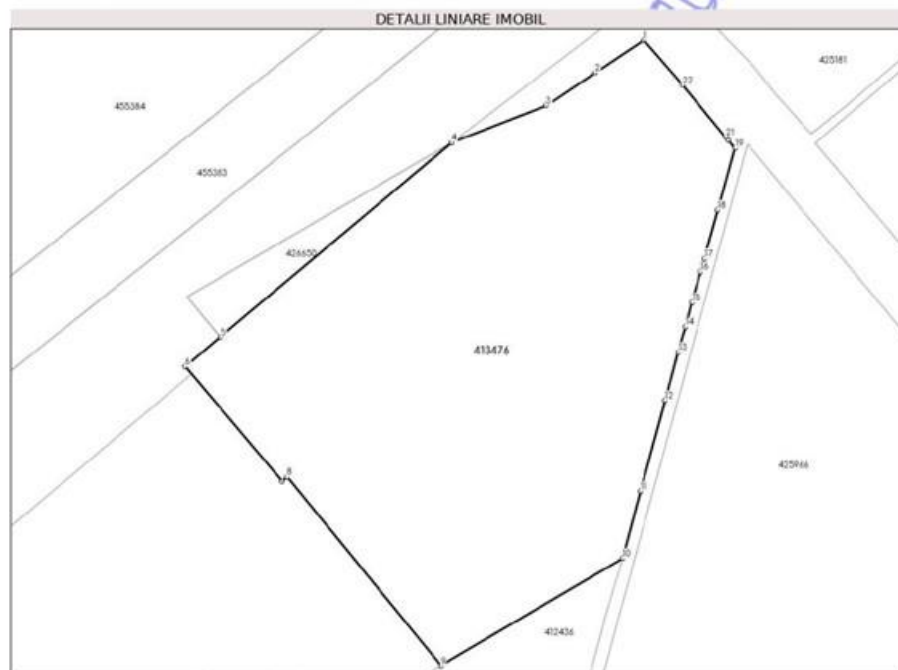
conceptrealisation
business advisors • ppp strategists

Carte Funciară Nr. 413476 Comuna/Oraș/Municipiu: Timisoara
Anexa Nr. 1 La Partea I

Teren

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
413476	100.000	

* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.



Date referitoare la teren

Nr Crt	Categorie folosință	Intra-vilan	Suprafața (mp)	Taria	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	pasune	DA	100.000	-	-	50272	

Lungime Segmente

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (m)	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (m)
1	2	42.673	2	3	43.229
3	4	74.215	4	5	221.274
5	6	33.531	6	7	109.739
7	8	4.65	8	9	178.3
9	10	154.123	10	11	50.849
11	12	69.019	12	13	36.268



IFC
International
Finance Corporation
WORLD BANK GROUP

conceptrealisation
business advisors • ppp strategists

Carte Funciară Nr. 413476 Comuna/Oraș/Municipiu: Timisoara

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (m)	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (m)
13	14	19.419	14	15	18.262
15	16	23.696	16	17	9.671
17	18	37.118	18	19	46.897
19	20	7.659	20	21	3.015
21	22	49.328	22	1	43.391

** Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.

*** Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.

Document care conține date cu caracter personal, protejate de prevederile Legii Nr. 677/2001.

Pagina 3 din 3

Extrase pentru informare on-line la adresa epay.ancpi.ro

Formular versiunea 1.1



Anexa 7: Principalele reglementări locale privind construcțiile și protecția împotriva incendiilor

- 1) Principalele reglementări naționale privind construcțiile și protecția împotriva incendiilor luate în considerare la elaborarea programelor funcționale preliminare

a) Numărul de locuri de parcare conform legii

1 loc de parcare/100 mp de suprafață construită

b) Solicitări generale de evacuare

I. Lungimea coridoarelor de la camere la scările de evacuare

A) Np015-1997 (regulamentul spitalelor)

- pct. V.3.2.4 - (luând în considerare faptul că viteza de evacuare a unui pacient este de $\sim 0,05\text{m/sec}$), lungimea maximă a căii de evacuare este:
 - pe 2 direcții - 30m ($\sim 600\text{sec}$);
 - pe o direcție - 20m ($\sim 400\text{sec}$);
- pct. V.3.3.12 - perioada maximă în care calea de evacuare poate fi utilizată în condiții de siguranță: 900 sec pentru 1 cale de evacuare, 600 sec pentru 2 căi de evacuare.

B) P118-99 (Regulamentul privind incendiile)

- pct. 2.6.12. pentru etajele care au mai mult de 20 de ocupanți simultani, este obligatoriu să existe cel puțin 2 căi de evacuare.
- pct. 3.6.6. Timp de evacuare (lungime) pentru spațiile de dormit din hoteluri, cămine, spitale, lungimea maximă a căilor de evacuare orizontale (deschise spre atriumuri) se reduce cu 50% față de cea prezentată la art. 3.6.5.

- Art. 3.6.5. Lungimea căilor de evacuare deschise către un atrium

Gradul de rezistență la incendiu al clădirii cu atrium	Evacuare pe 2 direcții		Evacuare pe 1 direcție	
	Secunde	Metri	Secunde	Metri
I și II	88	35	50	20

Pentru clădirile înalte (a se vedea definiția de la punctul II)

Tabelul 4.1.24

Funcția	Evacuare pe 2 direcții		Evacuare pe 1 direcție	
	Secunde	Metri	Secunde	Metri



IFC International
Finance Corporation
WORLD BANK GROUP

conceptrealisation
business advisors • ppp strategists

Administrativ Birouri, învățământ	88	35	38	15
Rezidențial, hoteluri, sănătate	88	35	38	15

II. Numărul de niveluri cu reglementări diferite în caz de evacuare (dacă există reglementări diferite pentru diferite înălțimi ale clădirii)

În conformitate cu P188-1999 (Normativul de siguranță la foc a construcțiilor), clădirile sunt clasificate în funcție de înălțimea lor după cum urmează:

- Clădire înaltă - clădire care are ultimul etaj între 28m și 45m de la nivelul terenului (nivelul căii de acces) - excepții:
 - Deasupra ultimului etaj (etaj sub 28 m) există un nivel tehnic (peste 28 m) cu mai puțin de 50% din suprafața construită (suprafața de proiecție la sol a clădirii)
- Clădire foarte înaltă - clădire care are ultimul etaj la 45 m sau mai mult de nivelul terenului (nivelul căii de acces)

În conformitate cu P015-1997 (Normativul pentru construcții spitalicești), V.3.3.1.13. - în clădirile înalte, cel puțin unul dintre ascensoare trebuie să fie proiectat pentru a menține intervenția în caz de incendiu pentru 3-5 persoane timp de cel puțin 2 ore de la începutul incendiului.

III. Lățimea coridoarelor

Conform P015-97, pct. V.3.3.12, capacitatea de evacuare este "C" (50 per flux). Pentru numărul de fluxuri $F = \frac{\text{numărul total de persoane}}{\text{capacitatea de evacuare}}$. Lățimea căilor de evacuare și a ușilor este determinată de numărul de fluxuri, dar:

- coridoarele utilizate pentru transportul brancardierilor vor avea o lățime de cel puțin 2,20 m.
- coridoarele utilizate pentru transportul copiilor cu arme vor avea o lățime de cel puțin 1,4 m.
- ușile de pe calea de evacuare vor avea o lățime de cel puțin 1 m.

IV. Dimensiuni pentru scări

- a. dimensiunile scării (treptei):
- $h = \text{max. } 16,5 \text{ cm.}$
- $\text{Lățime} = \text{min. } 28\text{cm, cu: } 2h + 1 = 62 \text{ } 64\text{cm.}$
- b. lățimea rampei scării și a palierului (intermediar) de-a lungul fluxului pacienților:
- în general lățime = min 1,20m (pentru persoane cu handicap) .
- pentru transport pe întinderi lățime = min. 1,40cm.
- Lățimea aterizărilor = min. 2,20m.



- înălțimea liberă a scării = min. 2.40m.

V. Diviziunea pentru zone separate de protecție împotriva incendiilor

Conform P118-99, articolele 3.2.4. (conformare la foc), 2.2.4-2.210, trebuie să fie luate în considerare pentru conformarea de protecție (la incendiu). Suprafața maximă admisă a compartimentelor de incendii pentru clădirile supraterrane este în tabelul 3.2.4.

Gradul de rezistență la foc al clădirii	Suprafața maximă construită (proiecție la nivelul solului) a unui compartiment de incendiu (mp)	
	Clădire cu un nivel	Clădire cu mai mult de un nivel
I – II	2500	
III	1800	
IV	1400	1000
V	1000	800

Notă:

- Pentru clădirile care sunt echipate cu instalații automate de stingere a incendiilor, suprafața (în tabelul 3.2.4) poate fi mărită cu 100%
- Pentru clădirile care sunt echipate cu instalații automate de avertizare a incendiilor, suprafața (din tabelul 3.2.4) poate fi mărită cu 25%
- Procentul de mai sus nu poate fi cumulat

2.2.2 Distanțe de siguranță împotriva incendiilor (între clădiri)

Gradul de rezistență la foc al clădirii	Distanțe minime de securitate la incendiu (m) între clădiri cu grad de rezistență la incendiu		
	I-II	III	IV-V
I-II	6	8	10
III	8	10	12
IV-V	10	12	15

VI. Suplimentare:

- Conform P015-1997 (Normativul pentru construcții spitalicești):
 - V.3.4.1. Toate materialele pentru elementele principale de construcție vor avea gradul de rezistență la foc C0 (C zero) (echivalent cu A1 și A2-s1, clasa de reacție la foc d0)
 - V.3.4.5. gradul de rezistență la foc al clădirii pentru spitale este gradul I sau II

c) Principalele reglementări ale codului de construcție

I. Înălțimea camerelor

- Minim 2,5m, ocazional 2.1 sub obstacolele izolate
- Sala de operații (conform Ordinului Ministerului Sănătății nr. 914/2006, cu actualizări) trebuie să aibă o înălțime de 3,20 m



II. Solicitări în caz de cutremur (diviziune pentru secții etc.)
P100-2013 (cod de proiectare seismică)

4.4.5. Clasa de importanță și de expunere la cutremur și factorul clasei de importanță

Importanța și clasa de expunere la cutremure	Tipul clădirii	clasa de importanță factor
Clasa I	Clădiri cu funcții esențiale a căror conservare a integrității este vitală în timpul unui cutremur: a) spitale și alte clădiri de îngrijire a sănătății care au departamente de urgență și chirurgie b) stații de pompieri, stații de poliție, parcuri cu mai multe etaje pentru vehicule de intervenție c) producția și distribuția de energie pentru clădirile din această clasă d) depozitare pentru gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase e) centre de comunicare și coordonare pentru situații de urgență f) adăposturi pentru situații de urgență	1.4
Clasa II	Clădiri care reprezintă un pericol major pentru siguranța publică în caz de prăbușire în timpul unui cutremur: a) spitale și clădiri de îngrijire a sănătății care nu sunt incluse în clasa I și care au o capacitate de peste 100 de persoane pe întreaga suprafață expusă b) Școli, licee, universități și alte clădiri de învățământ cu peste 250 de persoane pe toată suprafața expusă	1.2
Clasa III	Clădiri standard care nu sunt incluse în alte clase	1.0
Clasa IV	Clădiri care au o importanță redusă pentru siguranța publică, un grad scăzut de ocupare și/sau o importanță economică redusă	0.8

d) Schimb de aer în camere

Conform NP 015-1997 (Normativ privind proiectarea și verificarea construcțiilor spitalicești și a instalațiilor aferente acestora), V.4. (A).2., există 4 ranguri (clase) pentru calitatea maximă a aerului în camerele spitalului:

- clasa I-a $N < 10$ germeni/m³
- clasa II-a $N < 200$ germeni/m³
- clasa III-a $N < 500$ germeni/m³
- clasa IV-a $N < 500$ germeni/m³

Clasele I și II vor fi prevăzute cu instalații de tratare a aerului care utilizează numai aerul exterior. În clasa III este posibil să existe instalații de tratare a aerului care pot utiliza o parte din aportul de aer interior.



Terapie intensivă	30
Camera de nașteri	30
Staționare pentru prematur	25
Papetărie pentru nou-născuți	25
Papetărie pentru nursling (bebeluși)	15
Cerințe standard privind absența germenilor	
Salonul pacienților	15
Salon de zi	10
Coridoare	18
Săli de tratament și intervenție	18
Diagnostic Roentgen	18
Radioterapie	15
Masaj	10
Gimnastică	10
Camera de odihnă	20
Cameră de sterilizare	30
Morgă	30
.....	

e) Lumina naturală necesită

Conform NP 015-1997, V.4. (A).4.1.1 (pentru lumina naturală) raportul dintre suprafața vitrată și suprafața podelei trebuie să repecte următoarele indicații:

- Teatrul de operații, naștere, tratament, laborator, bandaj 1/3 - 1/4
- Săli de alăptare, farmacie, salon pentru bebeluși, nou-născuți 1/4 - 1/5
- Cabinet de consultații, salon pentru pacienți 1/4 - 1/6
- Stație de lucru, sterilizare, bucătărie, spălare 1/5 - 1/8
- Săli de așteptare, camera personală a "paznicului", tratament roentgen, fizioterapie 1/6 - 1/7

f) Suplimentare

Conform Ordinul Ministerului Sănătății 914/2006 (cu actualizări), saloanele pacienților vor fi conforme cu următoarele prevederi:

- Capacitate:
 - Maximum 6 paturi în saloanele standard
 - Maxim 2 paturi în rezervă
- Suprafața utilă minimă (podea) / pat:
 - 7 mp/pat în saloanele standard
 - 8-10 mp / pat în rezerve
- În scopul ventilației naturale:
 - 20 metri cubi/pat
- Toaletă:
 - 1-2 paturi rezervă - toaletă proprie/comună (duș, WC, toaletă);
 - 3-4 paturi toaletă proprie/comună pentru 2 saloane (duș, WC, toaletă);



- 5-6 paturi toaletă proprie (WC, lavoar) și 1 duș pentru 15 paturi în săli de duș comune;
- Saloanele cu 2-4 paturi care nu au baie, precum și toate saloanele cu 5-6 paturi, vor avea o toaletă în cameră pentru personalul medical;
- Echipament medical:
 - Minim: 1 priză de oxigen pentru 2 paturi;
- Echipament electric minim:
 - Lumină, priză electrică, clopoțel pe fiecare pat;
- În scopul ventilației naturale (în saloanele standard), orientarea ferestrelor va fi spre:
 - Favorabil: Sud-est; Sud; Nord-Vest
 - Pentru a evita nordul și nord-estul
 - În cazul în care se asigură o protecție împotriva strălucirii soarelui, ar putea fi acceptabil și la vest și sud-vest
- Cel puțin un pat din salon trebuie să fie în conformitate cu cerințele privind deplasarea persoanelor cu handicap;

Spații pentru activități medicale în departamente:

- Cameră pentru tratament cu bandaje 16-18 mp (pentru 20-30 pacienți conform NP015-1997);
- cabinete medicale - cel puțin 1 cabinet de 12-14 mp (pentru 25 de pacienți, cu sau fără toaletă conform NP015-1997));
- Spațiu de lucru pentru asistente medicale, cu stații de lucru pentru monitorizarea pacienților și spații de depozitare pentru consumabile și instrumente medicale;
- Birouri pentru gestionarea departamentului (medic șef, asistentă șefă, secretariat, "raport de gardă");
- Toalete și vestiare pentru personal;
- Spații suplimentare în funcție de necesitățile activităților departamentului medical;

Zona minimă a teatrului de operații pentru o unitate funcțională

- Sala principală a teatrului de operații: 30-40mp
- Vestiar pentru chirurghi pentru un singur OT- 12mp
- Vestiar pentru chirurghi pentru 2 OT: 18mp
- Spălare instrumentală: 10sqm
- Pre - pregătire de intervenție: 12mp
- Trezirea după intervenție: 10mp
- Cameră Gips: 25sqm
- Înălțimea OT va fi de 3,2 m
- Ușa va avea minimum 1,20 m

ATI (anestezie - terapie intensivă)

- optim 5-6 paturi pentru o stație de monitorizare, maxim 8 paturi;
- 12 mp suprafață utilă minimă pentru un pat
- 12 mp (recomandat 15 mp) suprafață utilă minimă pentru stația de lucru de monitorizare



Anexa 8: Programul funcțional preliminar Etapa 1 Scenariul 1 (300+ paturi)

Zona	Unitate	Secție/Departament	Paturi	Suprafață (mp)
Urgență și zona de intrare	Intrare / Admitere			651.3
		2 BO ca săli de resuscitare/ urgență		1,652.7
	Secția de urgență			
	Laborator			100.8
	Cateterizare			585.0
	Endoscopie			
Zona medicală (diagnostic și terapeutice)	Blocuri Operatorii (BO)	Inclusiv 12 paturi spitalizare de zi	10 BO + 5 Chirurgie de o zi / 22 paturi de recuperare	12
	ATI + Îngrijire critică			19
	Laborator			591.5
	Total			7,562.2
Secții cu paturi	Medicină internă	Medicină generală		45
		Gastroenterologie		15
		Cardiologie	Incl. 7 paturi de zi	45
	Chirurgie	Chirurgie generală	Incl 4 paturi de zi	42
		Ortopedie și traumatologie		10
		Neurochirurgie		4
		Chirurgie orală și maxilofacială		28
		Chirurgie ORL		19
		Oftalmologie		15
		Chirurgie toracică		16
		Reabilitare		30
	Total			269
		Reabilitare		10,171.9
				607.1



Zona	Unitate	Secție/Departament	Paturi	Suprafață (mp)
		Farmacie		235.7
		Administrație		709.8
		Unitatea de întreținere tehnică și de service		4,098.0
		Depozitare, recepție și distribuție (inclusiv sterilizare centrală)		2,447.9
		Zone de zi		2,496.0
		Cercetare. Educație. Formare profesională		395.2
		Informatică		237.9
		Facilități vestiar personal spital		1,137.5
		Zona de ambulanță		144.3
		Complementar (privind structura arhitecturală, modulară a clădirii)		1,600.0
Total			300	31,843.4

Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zonă mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
1	2	3	4	6	7	9
Urgență		Hol de intrare	100.0		1	100.0
și zona de intrare		Lobby / sală de așteptare / holul spitalului	100.0	1.2/pers 1.5/cărucior cu roțile	1	100.0
		Vestiar	50.0		1	50.0
Intrare		Recepție	36.0		1	36.0
/Admitere		Arhiva de înregistrări	40.0		1	40.0
		Sala de interviuri	12.0		4	48.0
		Cameră de tratament	18.0		2	36.0
		Spațiu de depozitare pentru scaune cu roțile	6.0		1	6.0
		WC-masculin	3.5		4	14.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zonă mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		WC-femei	3.5		4	14.0
		WC-masculin / accesibil	4.5		1	4.5
		WC-femei / accesibil	4.5		1	4.5
		Depozitar	36.0		1	36.0
		Camără de curățare	12.0		1	12.0
		Total funcții				501.0
		Circulație (30%)				150.3
		Total departament				651.3
Urgență și zona de intrare		Sală de așteptare	100.0	1.2/pers 1.5/cărucior cu rotile	1	100.0
		Recepție	24.0		1	24.0
		Arhiva de înregistrări	36.0	Min.limitat la 30 mp	1	36.0
		Camără de consultații / examinare	12.0		4	48.0
		Camără de tratament	18.0		2	36.0
		Spațiu de depozitare pentru scaune cu rotile	6.0		1	6.0
		WC-masculin	3.5		1	3.5
		WC-femei / accesibil	4.5		1	4.5
		Camără de curățare	5.0		1	5.0
	Medicale	Triaj	12.0		4	48.0
		Camera de resuscitare / Tratament de urgență	40.0	BO Standard	2	80.0
		Tratament preliminar (8 paturi)	96.0		1	96.0
		Camără de observație (8 paturi)	96.0		1	96.0
		Camără de tratament	20.0		2	40.0
		Sala IT (4x16)	64.0		1	64.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zonă mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
						0.0
	Personal	Birou (2 persoane) secretari	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de secție	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de personal medical	16.0		1	16.0
		Cabinet medical (6-8 persoane)	36.0		1	36.0
		Dormitor de gardă	16.0		1	16.0
		En-suite WC / Duș	4.5		1	4.5
		Camera personalului	48.0		1	48.0
		WC/duș - personal	4.5		2	9.0
	Utilități	Utilitar curat	16.0		1	16.0
		Utilitar murdar	16.0		1	16.0
		Baie - echipament resuscitare	6.0		1	6.0
		Baie - elevator mobile / cărucior	8.0		1	8.0
		Baie - lenjerie	8.0		1	8.0
		Depozit de eliminare	16.0		1	16.0
		WC - vizitator	3.5		1	3.5
		Cameră de curățare	5.0		1	5.0
Diagnosticare	CT	Laborator CT	35.0		1	35.0
		Camera de control		partajate între CT și RMN		0.0
legate de urgență		Sala de pregătire a pacienților		partajate cu RMN		0.0
		Cabină pentru schimbarea pacienților	3.0		1	3.0
		Cabină pentru schimbarea pacienților - persoane cu handicap	5.0		1	5.0
		WC accesibil	4.5		1	4.5



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zonă mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
	RMN	Laborator RMN	35.0		1	35.0
		Sală de calculatoare RMN	10.0		1	10.0
		Camera de control	20.0		1	20.0
		Sala de pregătire a pacienților	14.0		1	14.0
		Cabină pentru schimbarea pacienților	3.0		1	3.0
		Cabină pentru schimbarea pacienților - persoane cu handicap	5.0		1	5.0
	Ultrasunete	Camera cu ultrasunete	16.0		2	32.0
	EKG	EKG	12.0		1	12.0
	Laborator de raze X	Laborator de raze X	25.0		2	50.0
		Camera de control	6.0		1	6.0
Camera obscură		6.0		1	6.0	
Cabină pentru schimbarea pacienților		3.0		1	3.0	
Cabină pentru schimbarea pacienților - persoane cu handicap		5.0		1	5.0	
Toaletă în apropierea camerei cu raze X - accesibilă		5.0		1	5.0	
Total funcții					1,180.5	
Circulație (40%)					472.2	
Total departament					1,652.7	
Laborator Cateterizare	Laborator Cateterizare	Laborator Cateterizare	45.0		1	45.0
		Camera de control	10.0		1	10.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zonă mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
Endoscopie		Sala de pregătire a pacienților	6.0		1	6.0
		Scrub	18.0		1	18.0
		Cameră de depozitare	5.0		1	5.0
		Total funcții				84.0
		Circulație (20%)				16.8
		Total departament				100.8
		Cameră de endoscopie (întunecată) - superioară	35.0		2	70.0
		Cameră endoscopică (întunecată) - inferioară	35.0		2	70.0
		Artroscop	25.0		1	25.0
		Citoscop	25.0		1	25.0
		Bronhoscop	25.0		1	25.0
		Cameră de decontaminare a endoscoapelor	12.0		2	24.0
		Domeniul de aplicare spălare	6.0		2	12.0
		Domeniul de aplicare magazin	6.0		2	12.0
		Facilități de spălare și toaletă	4.5		2	9.0
		Cameră de pregătire	48.0		1	48.0
		Camera de recuperare	48.0		1	48.0
		Utilitar curat	12.0		1	12.0
		Utilitar murdar	12.0		1	12.0
		Cameră de depozitare	12.0		1	12.0
		Depozit de eliminare	8.0		1	8.0
		Cameră de curățare	5.0		1	5.0
		Camera personalului	24.0		1	24.0
		En-suite WC / Duș	4.5		2	9.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zonă mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Total funcții				450.0
		Circulație (30%)				135.0
		Total departament				585.0
Zona medicală		Schimbare de personal - bărbați	16.0	Vestiar transfer pentru personalul de exploatare	1	16.0
		Schimbare de personal - femei	16.0		1	16.0
		Facilități de spălare și toaletă - bărbați	16.0		1	16.0
		Facilități de spălare și toaletă - femei	16.0		1	16.0
		Schimb de personal - bărbat (curat)	20.0		1	20.0
		Schimb de personal - femeie (curat)	20.0		1	20.0
		Lobby (pat air-lock)	16.0		1	16.0
		Lobby (închidere cu aer la capătul murdar)	12.0		1	12.0
		Sala de operații	40.0		10	400.0
		Sala de pregătire a pacienților	6.0		10	60.0
		Scrub	18.0		5	90.0
		Cameră de sterilizare locală	12.0		5	60.0
		Depozitare - pachete sterile	16.0		10	160.0
		Camera de recuperare (7 unități - 16 mp / unitate)	112.0	2 camere x 7 paturi	2	224.0
	Baza de personal	25.0	1		25.0	
Blocuri operatorii						
	Operație de o zi	Sala de operații	40.0		5	200.0
	Operație de o zi	Sala de pregătire a pacienților	6.0		5	30.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zonă mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
	Operație de o zi	Scrub	18.0		3	54.0
	Operație de o zi	Depozitare - pachete sterile	16.0		5	80.0
	Operație de o zi	Camera de recuperare adulți (4 unități - 16 mp / unitate)	64.0	2 camere x 4 paturi	2	128.0
	Operație de o zi	Dormitor dublu	20.0		6	120.0
	Operație de o zi	En-suite WC / Duș	4.5		6	27.0
	Operație de o zi	Baza de personal	12.0		1	12.0
		Utilitar curat	12.0		1	12.0
		Utilitar murdar	12.0		1	12.0
		Cameră de curățare	5.0		1	5.0
		Depozit de eliminare	8.0		1	8.0
		Magazin de paturi/trolley	36.0		1	36.0
		Depozitarea echipamentelor sterile	40.0		1	40.0
		Magazin - Echipamente	40.0		1	40.0
		UPS și depozitarea accesoriilor electrice	16.0		1	16.0
		Camera personalului	16.0		1	16.0
		Cabinet medical (2 persoane)	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană)	12.0		1	12.0
		Personalul WC	4.5		2	9.0
					12	
		Total funcții				2,024.0
		Circulație (40%)				809.6
		Total departament				2,833.6
Zona medicală	Zona de recepție	Holul de intrare	16.0		1	16.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zonă mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
ATI		Baza de personal	20.0		1	20.0
		Stație infirmieră - birou	16.0		1	16.0
	Medicale	ITU (10 unități - 16 mp / unitate)	160.0	10 paturi	1	160.0
		ITU (unitate unică)	18.0	2 x 1 paturi	2	36.0
		CCU (6 unități - 16 mp / unitate)	96.0	6 paturi	1	96.0
		CCU (unitate unică)	18.0	1 x 1 paturi	1	18.0
		WC - asistat	4.5		2	9.0
		Cameră de tratament	20.0		1	20.0
	Personal	Birou (2 persoane) secretari	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de secție	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de personal medical	16.0		1	16.0
		Cabinet medical (4-6 persoane)	24.0		1	24.0
		Dormitor de gardă	16.0		1	16.0
		En-suite WC / Duș	4.5		1	4.5
		Camera personalului	48.0		1	48.0
		WC/duș - personal	4.5		2	9.0
		Utilitar curat	12.0		1	12.0
		Utilitar murdar	12.0		1	12.0
	Utilități	Bay - echipamente resus	2.0		1	2.0
		Baie - elevatoare mobile / cărucior	6.0		1	6.0
		Baie - lenjerie	2.0		1	2.0
		Depozit de eliminare	16.0		1	16.0
		Cameră de depozitare	48.0		4	192.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zonă mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Magazin - aparate anestezice	16.0		1	16.0
		Dezinfectant - aparate anestezice	16.0		1	16.0
		Cameră de curățare	5.0		1	5.0
		Total funcții				819.5
		Circulație (40%)				327.8
		Total departament				1,147.3
Laborator		Cameră de flebotomie (2 cabine)	14.0		1	14.0
		WC - public	9.0		1	9.0
		Hol - primire și distribuție	20.0		1	20.0
		Depozit de eliminare	12.0		1	12.0
		Recepția specimenului	16.0		1	16.0
		Laborator de biochimie și imunochimie	16.0		1	16.0
		Laborator de hematologie și coagulologie	16.0		1	16.0
		Laborator de serologie	16.0		1	16.0
		Laborator de analiză generală	16.0		1	16.0
		Laborator de patologie	16.0		1	16.0
		Laborator de citologie	16.0		1	16.0
		Laborator de imunologie	16.0		1	16.0
		Laborator citochimic	16.0		1	16.0
		Microbiologie	80.0		1	80.0
		Banca de sânge	16.0		1	16.0
		Cameră de spălare	16.0		1	16.0
		WC / hol de înfășat	10.0		1	10.0
		Cameră de curățare	12.0		1	12.0
		Cameră de depozitare	16.0		1	16.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zonă mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Depozitarea sticlei și a substanțelor chimice	16.0		1	16.0
		Magazin de arhivă	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană)	18.0		1	18.0
		Schimbare de personal/WC	16.0		1	16.0
		Schimbare de personal/WC	16.0		1	16.0
		Camera personalului	24.0		1	24.0
		Total funcții				455.0
		Circulație (30%)				136.5
		Total departament				591.5
Secții cu paturi						
Secție cu paturi Medicină internă Generală	Zona de recepție	Holul de intrare	32.0		1	32.0
		Baza de personal	20.0		2	40.0
		Stație infirmieră - birou	16.0		2	32.0
	Medical	Cameră de tratament	25.0		2	50.0
		Cameră de consultații/examinare	16.0		2	32.0
	Personal	Birou (2 persoane) secretari	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de secție	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de personal medical	16.0		1	16.0
		Cabinet medical (4-6 persoane)	24.0		2	48.0
		Dormitor de gardă	16.0		2	32.0
		En-suite WC / Duș	4.5		2	9.0
		Camera personalului	12.0		2	24.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zonă mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		WC/duș - personal	4.5		4	18.0
	Utilități	Utilitar curat	12.0		2	24.0
		Utilitar murdar	12.0		2	24.0
		Bay - echipamente resus	2.0		2	4.0
		Baie - elevatoare mobile / cărucior	6.0		2	12.0
		Baie - lenjerie	2.0		2	4.0
		Depozit de eliminare	8.0		2	16.0
		WC - vizitator	3.5		2	7.0
		Bucătărie salon paturi	15.0		2	30.0
		Cameră de curățare	5.0		2	10.0
	Zona pacienților	Dormitor single	16.0		3	48.0
		En-suite WC / Duș	4.5		3	13.5
		Dormitor dublu	20.0		21	420.0
		En-suite WC / Duș	4.5		21	94.5
					45	
		Total funcții				1,072.0
		Circulație (30%)				321.6
		Total departament				1,393.6
Secție cu paturi	Zona de recepție	Holul de intrare	16.0		1	16.0
Medicină internă		Baza de personal	20.0		1	20.0
Gastroenterologie		Stație infirmieră - birou	16.0		1	16.0
	Medicale	Cameră de tratament	18.0		1	18.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zonă mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Cameră de consultații/examinare	16.0		1	16.0
	Personal	Birou (2 persoane) secretari	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de secție	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de personal infirmier	16.0		1	16.0
		Cabinet medical (4-6 persoane)	24.0		1	24.0
		Dormitor de gardă	16.0		1	16.0
		En-suite WC / Duș	4.5		1	4.5
		Camera personalului	12.0		1	12.0
		WC/duș - personal	4.5		2	9.0
	Utilități	Utilitar curat	12.0		1	12.0
		Utilitar murdar	12.0		1	12.0
		Baie - echipament resuscitare	2.0		1	2.0
		Baie - elevatoare mobile / cărucior	6.0		1	6.0
		Baie - lenjerie	2.0		1	2.0
		Depozit de eliminare	8.0		1	8.0
		WC - vizitator	3.5		1	3.5
		Bucătărie salon paturi	15.0		1	15.0
		Cameră de curățare	5.0		1	5.0
	Zona pacienților	Dormitor single	16.0		1	16.0
		En-suite WC / Duș	4.5		1	4.5
		Dormitor dublu	20.0		7	140.0
		En-suite WC / Duș	4.5		7	31.5

15



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zonă mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Total funcții				457.0
		Circulație (30%)				137.1
		Total departament				594.1
Secție cu paturi Medicină internă Cardiologie	Zona de recepție	Hol intrare	32.0		1	32.0
		Baza de personal	20.0		2	40.0
		Stație infirmieră - birou	16.0		2	32.0
	Medicale	Camără de tratament	25.0		2	50.0
		Camără de consultații/examinare	16.0		2	32.0
	Personal	Birou (2 persoane) secretari	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de secție	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de personal medical	16.0		1	16.0
		Cabinet medical (4-6 persoane)	24.0		2	48.0
		Dormitor de gardă	16.0		2	32.0
		En-suite WC / Duș	4.5		2	9.0
		Camera personalului	12.0		2	24.0
		WC/duș - personal	4.5		4	18.0
	Utilități	Utilitar curat	12.0		2	24.0
		Utilitar murdar	12.0		2	24.0
		Baie - echipament resuscitare	2.0		2	4.0
		Baie - elevatoare mobile / cărucior	6.0		2	12.0
		Baie - lenjerie	2.0		2	4.0
		Depozit de eliminare	8.0		2	16.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zonă mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		WC - vizitator	3.5		2	7.0
		Bucătărie salon paturi	15.0		2	30.0
		Cameră de curățare	5.0		2	10.0
	Zona pacienților	Dormitor single	16.0		4	64.0
	Inc. 7 paturi de o zi	En-suite WC / Duș	4.5		4	18.0
		Dormitor dublu	20.0		17	340.0
		En-suite WC / Duș	4.5		17	76.5
		Dormitor single (o zi)	16.0		1	16.0
		En-suite WC / Duș	4.5		1	4.5
		Dormitor dublu (o zi)	20.0		3	60.0
		En-suite WC / Duș	4.5		3	13.5
					45	
		Total funcții				1,088.5
		Circulație (30%)				326.6
		Total departament				1,415.1
Secție cu paturi	Zona de recepție	Holul de intrare	32.0		1	32.0
Chirurgie generală		Baza de personal	20.0		2	40.0
		Stație infirmieră - birou	16.0		2	32.0
	Medicale	Cameră de tratament	25.0		2	50.0
		Cameră de consultații/examinare	16.0		2	32.0
	Personal	Birou (2 persoane) secretari	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de secție	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de personal medical	16.0		1	16.0



IFC | International
Finance Corporation
WORLD BANK GROUP

conceptrealisation
business advisors • ppp strategists

Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zonă mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Cabinet medical (4-6 persoane)	24.0		2	48.0
		Dormitor de gardă	16.0		2	32.0
		En-suite WC / Duș	4.5		2	9.0
		Camera personalului	12.0		2	24.0
		WC/duș - personal	4.5		4	18.0
Utilități		Utilitar curat	12.0		2	24.0
		Utilitar murdar	12.0		2	24.0
		Baie - echipament resuscitare	2.0		2	4.0
		Baie - elevatoare mobile / cărucior	6.0		2	12.0
		Baie - lenjerie	2.0		2	4.0
		Depozit de eliminare	8.0		2	16.0
		WC - vizitator	3.5		2	7.0
		Bucătărie salon paturi	15.0		2	30.0
		Cameră de curățare	5.0		2	10.0
Zona pacienților		Dormitor single	16.0		4	64.0
		En-suite WC / Duș	4.5		4	18.0
		Dormitor dublu	20.0		17	340.0
		En-suite WC / Duș	4.5		17	76.5
		Dormitor dublu (o zi)	20.0		2	40.0
		En-suite WC / Duș (o zi)	4.5		2	9.0
42						
Total funcții						1,043.5
Circulație (30%)						313.1
Total departament						1,356.6



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zonă mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
Secție cu paturi Ortopedie și traumă	Zona de recepție	Holul de intrare	16.0		1	16.0
		Baza de personal	20.0		1	20.0
		Stație infirmieră - birou	16.0		1	16.0
	Medicale	Cameră de tratament	18.0		1	18.0
		Cameră de consultații/examinare	16.0		1	16.0
	Personal	Birou (2 persoane) secretari	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de secție	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de personal medical	16.0		1	16.0
		Cabinet medical (4-6 persoane)	24.0		1	24.0
		Dormitor de gardă	16.0		1	16.0
		En-suite WC / Duș	4.5		1	4.5
		Camera personalului	12.0		1	12.0
		WC/duș - personal	4.5		2	9.0
	Utilități	Utilitar curat	12.0		1	12.0
		Utilitar murdar	12.0		1	12.0
		Bay - echipamente resus	2.0		1	2.0
		Baie - elevatoare mobile / cărucior	6.0		1	6.0
		Baie - lenjerie	2.0		1	2.0
		Depozit de eliminare	8.0		1	8.0
		WC - vizitator	3.5		1	3.5
		Bucătărie salon paturi	15.0		1	15.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zonă mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Camăra de curățare	5.0		1	5.0
	Zona pacienților	Dormitor single	16.0		2	32.0
		En-suite WC / Duș	4.5		2	9.0
		Dormitor dublu	20.0		4	80.0
		En-suite WC / Duș	4.5		4	18.0
					10	
		Total funcții				404.0
		Circulație (30%)				121.2
		Total departament				525.2
Secție cu paturi Neurochirurgie	Zona de recepție	Holul de intrare	16.0		1	16.0
		Baza de personal	20.0		1	20.0
		Stație infirmieră - birou	16.0		1	16.0
	Medicale	Camăra de tratament	18.0		1	18.0
		Camăra de consultații/examinare	16.0		1	16.0
	Personal	Birou (2 persoane) secretari	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de secție	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de personal medical	16.0		1	16.0
		Cabinet medical (4-6 persoane)	24.0		1	24.0
		Dormitor de gardă	16.0		1	16.0
		En-suite WC / Duș	4.5		1	4.5
		Camera personalului	12.0		1	12.0
		WC/duș - personal	4.5		2	9.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zonă mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
	Utilități	Utilitar curat	12.0		1	12.0
		Utilitar murdar	12.0		1	12.0
		Baie - echipament resuscitare	2.0		1	2.0
		Baie - elevatoare mobile / cărucior	6.0		1	6.0
		Baie - lenjerie	2.0		1	2.0
		Depozit de eliminare	8.0		1	8.0
		WC - vizitator	3.5		1	3.5
		Bucătărie salon paturi	15.0		1	15.0
		Cameră de curățare	5.0		1	5.0
	Zona pacienților	Dormitor single	16.0		2	32.0
		En-suite WC / Duș	4.5		2	9.0
		Dormitor dublu	20.0		1	20.0
		En-suite WC / Duș	4.5		1	4.5
					4	
		Total funcții				330.5
		Circulație (30%)				99.2
		Total departament				429.7
Secție cu paturi Oral și maxilofacial Chirurgie	Zona de recepție	Holul de intrare	32.0		1	32.0
		Baza de personal	20.0		2	40.0
		Stație infirmieră - birou	16.0		2	32.0
	Medicale	Cameră de tratament	25.0		2	50.0
		Cameră de consultații/examinare	16.0		2	32.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zonă	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală
			mp			mp
Personal		Birou (2 persoane) secretari	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de secție	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de personal infirmier	16.0		1	16.0
		Cabinet medical (4-6 persoane)	24.0		2	48.0
		Dormitor de gardă	16.0		2	32.0
		En-suite WC / Duș	4.5		2	9.0
		Camera personalului	12.0		2	24.0
		WC/duș - personal	4.5		4	18.0
		Utilități		Utilitar curat	12.0	
Utilitar murdar	12.0				2	24.0
Baie - echipament resuscitare	2.0				2	4.0
Baie - elevatoare mobile / cărucior	6.0				2	12.0
Baie - lenjerie	2.0				2	4.0
Depozit de eliminare	8.0				2	16.0
WC - vizitator	3.5				2	7.0
Bucătărie salon paturi	15.0				2	30.0
Cameră de curățare	5.0				2	10.0
Zona pacienților		Dormitor single	16.0		4	64.0
		En-suite WC / Duș	4.5		4	18.0
		Dormitor dublu	20.0		12	240.0
		En-suite WC / Duș	4.5		12	54.0
		28				
		Total funcții			872.0	
		Circulație (30%)				261.6



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zonă mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
Total departament						1,133.6
Secție cu paturi Chirurgie ORL	Zona de recepție	Holul de intrare	16.0		1	16.0
		Baza de personal	20.0		1	20.0
		Stație infirmieră - birou	16.0		1	16.0
	Medicale	Cameră de tratament	18.0		1	18.0
		Cameră de consultații/examinare	16.0		1	16.0
	Personal	Birou (2 persoane) secretari	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de secție	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de personal infirmier	16.0		1	16.0
		Cabinet medical (4-6 persoane)	24.0		1	24.0
		Dormitor de gardă	16.0		1	16.0
		En-suite WC / Duș	4.5		1	4.5
		Camera personalului	12.0		1	12.0
		WC/duș - personal	4.5		2	9.0
	Utilități	Utilitar curat	12.0		1	12.0
		Utilitar murdar	12.0		1	12.0
		Bay - echipamente resus	2.0		1	2.0
		Baie - elevatoare mobile / cărucior	6.0		1	6.0
		Baie - lenjerie	2.0		1	2.0
		Depozit de eliminare	8.0		1	8.0
		WC - vizitator	3.5		1	3.5
		Bucătărie salon paturi	15.0		1	15.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zonă mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Camără de curățare	5.0		1	5.0
	Zona pacienților	Dormitor single	16.0		3	48.0
		En-suite WC / Duș	4.5		3	13.5
		Dormitor dublu	20.0		8	160.0
		En-suite WC / Duș	4.5		8	36.0
					19	
		Total funcții				522.5
		Circulație (30%)				156.8
		Total departament				679.3
Secție cu paturi Oftalmologie	Zona de recepție	Holul de intrare	16.0		1	16.0
		Baza de personal	20.0		1	20.0
		Stație infirmieră - birou	16.0		1	16.0
	Medicale	Camără de tratament	18.0		1	18.0
		Camără de consultații/examinare	16.0		1	16.0
	Personal	Birou (2 persoane) secretari	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de secție	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de personal medical	16.0		1	16.0
		Cabinet medical (4-6 persoane)	24.0		1	24.0
		Dormitor de gardă	16.0		1	16.0
		En-suite WC / Duș	4.5		1	4.5
		Camera personalului	12.0		1	12.0
		WC/duș - personal	4.5		2	9.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zonă mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp		
	Utilități	Utilitar curat	12.0		1	12.0		
		Utilitar murdar	12.0		1	12.0		
		Baie - echipament resuscitare	2.0		1	2.0		
		Baie - elevatoare mobile / cărucior	6.0		1	6.0		
		Baie - lenjerie	2.0		1	2.0		
		Depozit de eliminare	8.0		1	8.0		
		WC - vizitator	3.5		1	3.5		
		Bucătărie salon paturi	15.0		1	15.0		
		Cameră de curățare	5.0		1	5.0		
	Zona pacienților	Dormitor single	16.0		3	48.0		
		En-suite WC / Duș	4.5		3	13.5		
		Dormitor dublu	20.0		6	120.0		
		En-suite WC / Duș	4.5		6	27.0		
						15		
		Total funcții						473.5
		Circulație (30%)						142.1
		Total departament						615.6
	Secție cu paturi Chirurgie toracică	Zona de recepție	Holul de intrare	16.0		1	16.0	
			Baza de personal	20.0		1	20.0	
			Stație infirmieră - birou	16.0		1	16.0	
Medicale		Cameră de tratament	18.0		1	18.0		
		Cameră de consultații/examinare	16.0		1	16.0		



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zonă mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
Personal		Birou (2 persoane) secretari	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de secție	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de personal medical	16.0		1	16.0
		Cabinet medical (4-6 persoane)	24.0		1	24.0
		Dormitor de gardă	16.0		1	16.0
		En-suite WC / Duș	4.5		1	4.5
		Camera personalului	12.0		1	12.0
		WC/duș - personal	4.5		2	9.0
		Utilitar curat	12.0		1	12.0
		Utilitar murdar	12.0		1	12.0
Utilități		Bay - echipamente resus	2.0		1	2.0
		Baie - elevatoare mobile / cărucior	6.0		1	6.0
		Baie - lenjerie	2.0		1	2.0
		Depozit de eliminare	8.0		1	8.0
		WC - vizitator	3.5		1	3.5
		Bucătărie salon paturi	15.0		1	15.0
		Cameră de curățare	5.0		1	5.0
		Dormitor single	16.0		2	32.0
		En-suite WC / Duș	4.5		2	9.0
Zona pacienților		Dormitor dublu	20.0		7	140.0
		En-suite WC / Duș	4.5		7	31.5
		Total funcții				477.5
		Circulație (30%)				143.3

16



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zonă mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
Total departament						620.8
Secție cu paturi Reabilitare (posttrauma)	Zona de recepție	Holul de intrare	32.0		1	32.0
		Baza de personal	20.0		3	60.0
		Stație infirmieră - birou	16.0		3	48.0
	Medicale	Cameră de tratament	18.0		3	54.0
		Cameră de consult/examinare	16.0		3	48.0
	Personal	Birou (2 persoane) secretari	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de secție	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de personal medical	16.0		1	16.0
		Cabinet medical (4-6 persoane)	24.0		3	72.0
		Dormitor de gardă	16.0		3	48.0
		En-suite WC / Duș	4.5		3	13.5
		Camera personalului	12.0		3	36.0
		WC/duș - personal	4.5		6	27.0
	Utilități	Utilitar curat	12.0		3	36.0
		Utilitar murdar	12.0		3	36.0
		Baie - echipament resuscitare	2.0		3	6.0
		Baie - elevatoare mobile / cărucior	6.0		3	18.0
		Baie - lenjerie	2.0		3	6.0
		Depozit de eliminare	8.0		3	24.0
		WC - vizitator	3.5		3	10.5
		Bucătărie salon paturi	15.0		3	45.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zonă mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Camără de curățare	5.0		3	15.0
	Zona pacienților	Dormitor single	16.0		4	64.0
		En-suite WC / Duș	4.5		4	18.0
		Dormitor dublu	20.0		13	260.0
		En-suite WC / Duș	4.5		13	58.5
					30	
		Total funcții				1,083.5
		Circulație (30%)				325.1
		Total departament				1,408.6

Secții cu pat final

Reabilitare	Zona de recepție	Holul de intrare	16.0		1	16.0
		Recepție	16.0		1	16.0
	Medical	Cabină de masaj uscat	12.0		4	48.0
		Cabină de fizioterapie	12.0		4	48.0
		Sală de sport mare	80.0		1	80.0
		Sală de exerciții individuale	20.0		2	40.0
		Cabină ceară	12.0		4	48.0
		Camără de preparare a cerii cu zonă de depozitare	8.0		2	16.0
		Vestiar pentru pacienți	12.0		2	24.0
		En-suite WC / Duș	4.5		2	9.0
	Terapia în piscină	Piscină	24.0		1	24.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zonă mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Vestiar bărbați	4.0		1	4.0
		WC / Duș bărbați	4.0		1	4.0
		Vestiar femei	4.0		1	4.0
		WC / Duș femei	4.0		1	4.0
		Depozitarea echipamentelor	6.0		1	6.0
	Personal	Cameră pentru reabilitați (4 persoane)	20.0		1	20.0
		En-suite WC / Duș	4.5		2	9.0
	Utilități	Utilitar curat	12.0		1	12.0
		Utilitar murdar	12.0		1	12.0
		Depozitare	18.0		1	18.0
		Cameră de curățare	5.0		1	5.0
		Total funcții				467.0
		Circulație (30%)				140.1
		Total departament				607.1
Farmacie		Cameră de flebotomie (2 cabine)	14.0		1	14.0
		WC - public	4.5		1	4.5
		Hol - primire și distribuție	10.0		1	10.0
		Depozit de eliminare	6.0		1	6.0
		Recepția specimenului	8.0		1	8.0
		Laborator de biochimie și imunochimie	4.0		1	4.0
		Laborator de hematologie și coagulologie	4.0		1	4.0
		Laborator de serologie	8.0		1	8.0
		Laborator de analiză generală	8.0		1	8.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zonă mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Laborator de patologie	8.0		1	8.0
		Laborator de citologie	8.0		1	8.0
		Laborator de imunologie	8.0		1	8.0
		Laborator citochimic	8.0		1	8.0
		Cameră de spălare	8.0		1	8.0
		WC / hol de înfășat	5.0		1	5.0
		Cameră de curățare	6.0		1	6.0
		Cameră de depozitare	8.0		1	8.0
		Depozitarea sticlei și a substanțelor chimice	8.0		1	8.0
		Magazin de arhivă	8.0		1	8.0
		Birou (1 persoană)	9.0		1	9.0
		Schimbare de personal/WC	8.0		1	8.0
		Schimbare de personal/WC	8.0		1	8.0
		Camera personalului	14.8		1	14.8
		Total funcții				181.3
		Circulație (30%)				54.4
		Total departament				235.7
Administrație		Birou (1 pers)	10.0		2	20.0
		Birou (2 pers)	16.0		4	64.0
		Spațiu deschis (10 pers)	100.0		2	200.0
		Sală de ședințe - 4 pers	18.0		2	36.0
		Sala de conferințe - 12 pers	25.0		1	25.0
		Auditorium - 60 pers	140.0		1	140.0
		WC-masculin	3.5		1	3.5



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zonă mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		WC-femei	3.5		1	3.5
		Vestiar	30.0		1	30.0
		Camera personalului	24.0		1	24.0
		Total funcții				546.0
		Circulație (30%)				163.8
		Total departament				709.8
Tehnic și servicii întreținere		HVAC în diferite locații ale clădirii	2,750.0		1	2,750.0
		Tablou electric principal	200.0		1	200.0
		Camera compresoarelor (aer)	100.0		1	100.0
		Stație de pompare pentru vid medical	100.0		1	100.0
		Cameră de decompresie cu oxigen	100.0		1	100.0
		Unitate hidrofor și rezervor de apă	100.0		1	100.0
		Sala cazanelor	65.0		1	65.0
		Total funcții				3,415.0
		Circulație (20%)				683.0
		Total departament				4,098.0
Depozitare recepție și distribuție servicii		Magazin general	400.0		2	800.0
		Magazin - echipamente	160.0		2	320.0
		Depozitarea lenjeriei curate	160.0		1	160.0
		Atelier de lucru	50.0		1	50.0
		Spălătorie	180.0		1	180.0
		Bucătărie	180.0		1	180.0
		Dezinfecție centrală	73.0		1	73.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zonă mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Sterilizare centrală	120.0		1	120.0
		Total funcții				1,883.0
		Circulație (30%)				564.9
		Total departament				2,447.9
Zone de zi		Magazine	60.0		6	360.0
		Restaurant	800.0		1	800.0
		Cafetărie	300.0		1	300.0
		Camere de zi / zone de timp liber	100.0		4	400.0
		Loc de joacă pentru copii	60.0		1	60.0
		Total funcții				1,920.0
		Circulație (30%)				576.0
		Total departament				2,496.0
Cercetare Educație Formare profesională		Birou (2 pers)	12.0		1	12.0
		Birou (2 pers)	12.0		1	12.0
		Auditorium	48.0		2	96.0
		Sala de formare	24.0		2	48.0
		Laborator	24.0		1	24.0
		Laborator cu mai multe compartimente	60.0		1	60.0
		WC-masculin	3.5		4	14.0
		WC-femei	3.5		4	14.0
		Cameră de depozitare	12.0		1	12.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zonă mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Cameră de depozitare	12.0		1	12.0
		Total funcții				304.0
		Circulație (30%)				91.2
		Total departament				395.2
Informatică		Recepție / birou de asistență	10.0		1	10.0
		Sală de calculatoare	40.0		1	40.0
		Magazin - echipamente	40.0		1	40.0
		IT - hub room	15.0		4	60.0
		Camera personalului	24.0		1	24.0
		Personalul WC	4.5		2	9.0
		Total funcții				183.0
		Circulație (30%)				54.9
		Total departament				237.9
Vestiar personal facilități		Vestiar medici - bărbați	50.0		1	50.0
		Vestiar medici - femei	50.0		1	50.0
		Facilități de spălare și toaletă - bărbați	20.0		1	20.0
		Facilități de spălare și toaletă - femei	20.0		1	20.0
		Vestiar asistenți medicali	50.0		1	50.0
		Vestiar asistente medicale	150.0		1	150.0
		Facilități de spălare și toaletă - bărbați	24.0		1	24.0
		Facilități de spălare și toaletă - femei	40.0		1	40.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zonă mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Vestiar personal tehnic - bărbați	70.0		1	70.0
		Vestiar personal tehnic - femei	70.0		1	70.0
		Facilități de spălare și toaletă - bărbați	24.0		1	24.0
		Facilități de spălare și toaletă - femei	24.0		1	24.0
		Camera de curățare	5.0		2	10.0
		Depozit de eliminare	8.0		2	16.0
		Magazin de paturi/trolley	36.0		1	36.0
		Depozitarea echipamentelor sterile	60.0		1	60.0
		Magazin - Echipamente	60.0		1	60.0
		UPS și depozitarea accesoriilor electrice	16.0		1	16.0
		Camera personalului	16.0		2	32.0
		Cabinet medical (2 persoane)	16.0		2	32.0
		Birou (1 persoană)	12.0		1	12.0
		Personal Wc	4.5		2	9.0
		Total funcții				875.0
		Circulație (30%)				262.5
		Total departament				1,137.5
Zona de ambulanță		Biroul operatorilor (2 pers)	16.0		1	16.0
		Vestiar pentru personal	16.0		1	16.0
		WC	3.5		2	7.0
		Camera personalului	24.0		1	24.0
		Birou (4 pers)	24.0		2	48.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zonă mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Total funcții				111.0
		Circulație (30%)				33.3
		Total departament				144.3



Anexa 9: Programul funcțional preliminar Etapa 1 Scenariul 2 (350+ paturi)

Zona	Unitate	Secție/Departament	Paturi	Suprafață (mp)
Urgență și zona de intrare	Intrare / Admitere			651.3
		2 BO ca săli de resuscitare/tratament de urgență		1,652.7
	Secția de urgență			585.0
Zona medicală (diagnostic și terapeutice)	Endoscopie			
		10 BO + 2 cezariene + 5 chirurgie de o zi / 22 paturi de recuperare	12	3,049.2
	Blocuri operatorii (BO)	Inclusiv 12 paturi spitalizare de zi	12	987.7
	ICU			
	Laborator			591.5
Total				7,517.4
Secții cu paturi	Obstetrică și ginecologie + Secția de nașteri + Secția de nașteri + ATI pentru nou-născuți	Obstetrică + secție de nașteri	60	2,555.2
		Ginecologie	38	1,314.3
		Neonatologie	65	1,309.1
		50+15 (incl. 15 ATI nou-născuți)	65	1,309.1
	Chirurgie (incl. 4 paturi zi)	Chirurgie generală	42	1,356.6
		(incl. 4 paturi de zi)		
		Ortopedie și traumatologie	10	525.2
		Neurochirurgie	4	429.7
		Chirurgie orală și maxilofacială	28	1,133.6
		Chirurgie ORL	19	679.3
		Oftalmologie	15	615.6
		Chirurgie toracică	16	620.8
		Reabilitare (posttraumă)	30	1,408.6
	Total		327	11,947.7
	Reabilitare			607.1



Zona	Unitate	Secție/Departament	Paturi	Suprafață (mp)
		Farmacie		235.7
		Administrație		709.8
		Unitatea de întreținere tehnică și de service		4,098.0
		Servicii de depozitare, recepție și distribuție (inclusiv sterilizare centralizată)		2 447.9
		Zone de zi		2,496.0
		Cercetare. Educație. Formare profesională		395.2
		Informatică		237.9
		Facilități pentru vestiar personal spital		1,137.5
		Zona de ambulanță		144.3
		Suplimentare (privind structura arhitecturală, modulară a clădirii)		1 600.0
Total			351	33,574.4

Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
1	2	3	4	6	7	9
Urgență și zona de intrare		Hol de intrare	100.0		1	100.0
		Lobby / sală de așteptare / holul spitalului	100.0	1.2/pers 1.5/cărucior cu roțile	1	100.0
		Vestiar	50.0		1	50.0
		Recepție	36.0		1	36.0
		Arhiva de înregistrări	40.0		1	40.0
		Sala de interviuri	12.0		4	48.0
		Cameră de tratament	18.0		2	36.0
		Spațiu de depozitare pentru scaune cu roțile	6.0		1	6.0
		WC-masculin	3.5		4	14.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
Urgență și zona de intrare Secția de urgență		WC-femei	3.5		4	14.0
		WC-masculin / accesibil	4.5		1	4.5
		WC-femei / accesibil	4.5		1	4.5
		Depozitar	36.0		1	36.0
		Cameră de curățare	12.0		1	12.0
		Total funcții				501.0
		Circulație (30%)				150.3
		Total departament				651.3
		Sală de așteptare	100.0	1.2/pers 1.5/cărucior cu rotile	1	100.0
		Recepție	24.0		1	24.0
		Arhiva de înregistrări	36.0	Min.limitat la 30 mp	1	36.0
		Cameră de consultații / examinare	12.0		4	48.0
		Cameră de tratament	18.0		2	36.0
		Spațiu de depozitare pentru scaune cu rotile	6.0		1	6.0
		WC-masculin	3.5		1	3.5
		WC-femei / accesibil	4.5		1	4.5
		Cameră de curățare	5.0		1	5.0
	Medicale	Triaj	12.0		4	48.0
		Camera de resuscitare / Tratament de urgență	40.0	BO standard	2	80.0
		Tratament preliminar (8 paturi)	96.0		1	96.0
		Cameră de observație (8 paturi)	96.0		1	96.0
		Cameră de tratament	20.0		2	40.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Sala IT (4x16)	64.0		1	64.0
	Personal	Birou (2 persoane) secretari	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de secție	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de personal medical	16.0		1	16.0
		Cabinet medical (6-8 persoane)	36.0		1	36.0
		Dormitor de gardă	16.0		1	16.0
		En-suite WC / Duș	4.5		1	4.5
		Camera personalului	48.0		1	48.0
		WC/duș - personal	4.5		2	9.0
	Utilități	Utilitar curat	16.0		1	16.0
		Utilitar murdar	16.0		1	16.0
		Baie - echipament resuscitare	6.0		1	6.0
		Baie - elevatoare mobile / cărucior	8.0		1	8.0
		Baie - lenjerie	8.0		1	8.0
		Depozit de eliminare	16.0		1	16.0
		WC - vizitator	3.5		1	3.5
		Cameră de curățare	5.0		1	5.0
Diagnosticare	CT	Laborator CT	35.0		1	35.0
		Camera de control		partajate între CT și RMN		0.0
legate de urgență		Sala de pregătire a pacienților		partajate cu RMN		0.0
		Cabină pentru schimbarea pacienților	3.0		1	3.0
		Cabină pentru schimbarea pacienților - persoane cu handicap	5.0		1	5.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		WC accesibil	4.5		1	4.5
	RMN	Laborator RMN	35.0		1	35.0
		Sală de calculatoare RMN	10.0		1	10.0
		Camera de control	20.0		1	20.0
		Sala de pregătire a pacienților	14.0		1	14.0
		Cabină pentru schimbarea pacienților	3.0		1	3.0
		Cabină pentru schimbarea pacienților - persoane cu handicap	5.0		1	5.0
	Ultrasunete	Cameră cu ultrasunete	16.0		2	32.0
	EKG	EKG	12.0		1	12.0
	Laborator de raze X	Laborator de raze X	25.0		2	50.0
		Camera de control	6.0		1	6.0
		Camera obscură	6.0		1	6.0
		Cabină pentru schimbarea pacienților	3.0		1	3.0
		Cabină pentru schimbarea pacienților - persoane cu handicap	5.0		1	5.0
		Toaletă în apropierea camerei cu raze X - accesibilă	5.0		1	5.0
		Total funcții				1,180.5
		Circulație (40%)				472.2
		Total departament				1,652.7
Endoscopie		Cameră de endoscopie (întunecată) - superioară	35.0		2	70.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Cameră endoscopică (întunecată) - inferioară	35.0		2	70.0
		Artroscop	25.0		1	25.0
		Citoscop	25.0		1	25.0
		Bronhoscop	25.0		1	25.0
		Cameră de decontaminare a endoscoapelor	12.0		2	24.0
		Domeniul de aplicare spălare	6.0		2	12.0
		Domeniul de aplicare magazin	6.0		2	12.0
		Facilități de spălare și toaletă	4.5		2	9.0
		Cameră de pregătire	48.0		1	48.0
		Camera de recuperare	48.0		1	48.0
		Utilitar curat	12.0		1	12.0
		Utilitar murdar	12.0		1	12.0
		Cameră de depozitare	12.0		1	12.0
		Depozit de eliminare	8.0		1	8.0
		Cameră de curățare	5.0		1	5.0
		Camera personalului	24.0		1	24.0
		En-suite WC / Duș	4.5		2	9.0
		Total funcții				450.0
		Circulație (30%)				135.0
		Total departament				585.0

Zona medicală

Schimbare de personal - bărbați	16.0	Vestiar transfer pentru personalul de exploatare	1	16.0
Schimbare de personal - femei	16.0		1	16.0
Facilități de spălare și toaletă - bărbați	16.0		1	16.0
Facilități de spălare și toaletă - femei	16.0		1	16.0
Schimb de personal - bărbat (curat)	20.0		1	20.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
Blocuri operatorii		Schimb de personal - femeie (curat)	20.0		1	20.0
		Lobby (pat air-lock)	16.0		1	16.0
		Lobby (închidere cu aer la capătul murdar)	12.0		1	12.0
	Cezariană	Sala de operații	40.0		10	400.0
		Sala de pregătire a pacienților	6.0		10	60.0
		Scrub	18.0		5	90.0
		Cameră de cezariană	40.0		2	80.0
		Sala de pregătire a pacienților	6.0		2	12.0
		Scrub	18.0		1	18.0
		Cameră de sterilizare locală	12.0		6	72.0
		Depozitare - pachete sterile	16.0		12	192.0
		Camera de recuperare (7 unități - 16 mp / unitate)	112.0	2 camere x 7 paturi	2	224.0
		Baza de personal	25.0		1	25.0
	Operație de o zi	Sala de operații	40.0		5	200.0
	Operație de o zi	Sala de pregătire a pacienților	6.0		5	30.0
	Operație de o zi	Scrub	18.0		3	54.0
	Operație de o zi	Depozitare - pachete sterile	16.0		5	80.0
	Operație de o zi	Camera de recuperare adulți (4 unități - 16 mp / unitate)	64.0	2 camere x 4 paturi	2	128.0
	Operație de o zi	Dormitor dublu	20.0		6	120.0
	Operație de o zi	En-suite WC / Duș	4.5		6	27.0
	Operație de o zi	Baza de personal	12.0		1	12.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Utilitar curat	12.0		1	12.0
		Utilitar murdar	12.0		1	12.0
		Cameră de curățare	5.0		1	5.0
		Depozit de eliminare	8.0		1	8.0
		Magazin de paturi/trolley	36.0		1	36.0
		Depozitarea echipamentelor sterile	40.0		1	40.0
		Magazin - Echipamente	40.0		1	40.0
		UPS și depozitarea accesoriilor electrice	16.0		1	16.0
		Camera personalului	16.0		1	16.0
		Cabinet medical (2 persoane)	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană)	12.0		1	12.0
		Personalul WC	4.5		2	9.0
					12	
		Total funcții				2,178.0
		Circulație (40%)				871.2
		Total departament				3,049.2
Zona medicală ATI	Zona recepție	de				
		Holul de intrare	16.0		1	16.0
		Baza de personal	20.0		1	20.0
		Stație infirmieră - birou	16.0		1	16.0
	Medicale	ITU (10 unități - 16 mp / unitate)	160.0	10 paturi	1	160.0
		ITU (unitate unică)	18.0	2 x 1 paturi	2	36.0
		WC - asistat	4.5		2	9.0
		Cameră de tratament	20.0		1	20.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
Personal		Birou (2 persoane) secretari	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de secție	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de personal medical	16.0		1	16.0
		Cabinet medical (4-6 persoane)	24.0		1	24.0
		Dormitor de gardă	16.0		1	16.0
		En-suite WC / Duș	4.5		1	4.5
		Camera personalului	48.0		1	48.0
		WC/duș - personal	4.5		2	9.0
	Utilități	Utilitar curat	12.0		1	12.0
		Utilitar murdar	12.0		1	12.0
		Baie - echipament resuscitare	2.0		1	2.0
		Baie - elevatoare mobile / cărucior	6.0		1	6.0
		Baie - lenjerie	2.0		1	2.0
		Depozit de eliminare	16.0		1	16.0
		Cameră de depozitare	48.0		4	192.0
		Magazin - aparate anestezice	16.0		1	16.0
		Dezinfectant - aparate anestezice	16.0		1	16.0
		Cameră de curățare	5.0		1	5.0
		Total funcții				705.5
		Circulație (40%)				282.2
		Total departament				987.7
Laborator		Cameră de flebotomie (2 cabine)	14.0		1	14.0
		WC - public	9.0		1	9.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Hol - primire și distribuție	20.0		1	20.0
		Depozit de eliminare	12.0		1	12.0
		Recepția specimenului	16.0		1	16.0
		Laborator de biochimie și imunochimie	16.0		1	16.0
		Laborator de hematologie și coagulologie	16.0		1	16.0
		Laborator de serologie	16.0		1	16.0
		Laborator de analiză generală	16.0		1	16.0
		Laborator de patologie	16.0		1	16.0
		Laborator de citologie	16.0		1	16.0
		Laborator de imunologie	16.0		1	16.0
		Laborator citochimic	16.0		1	16.0
		Microbiologie	80.0		1	80.0
		Banca de sânge	16.0		1	16.0
		Cameră de spălare	16.0		1	16.0
		WC / hol de înfășat	10.0		1	10.0
		Cameră de curățare	12.0		1	12.0
		Cameră de depozitare	16.0		1	16.0
		Depozitarea sticlei și a substanțelor chimice	16.0		1	16.0
		Magazin de arhivă	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană)	18.0		1	18.0
		Schimbare de personal/WC	16.0		1	16.0
		Schimbare de personal/WC	16.0		1	16.0
		Camera personalului	24.0		1	24.0
		Total funcții				455.0
		Circulație (30%)				136.5
		Total departament				591.5



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
Secții cu paturi						
Secție cu paturi Obstetrică Secția de nașteri	Zona recepție	de Holul de intrare	32.0		1	32.0
		Baza de personal	20.0		2	40.0
		Stație infirmieră - birou	16.0		2	32.0
	Medicale	Cameră de tratament	25.0		2	50.0
		Cameră de consultații/examinare	16.0		2	32.0
	Personal	Birou (2 persoane) secretari	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de secție	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de personal medical	16.0		1	16.0
		Cabinet medical (4-6 persoane)	24.0		2	48.0
		Dormitor de gardă	16.0		2	32.0
		En-suite WC / Duș	4.5		2	9.0
		Camera personalului	12.0		2	24.0
		WC/duș - personal	4.5		4	18.0
	Utilități	Utilitar curat	12.0		2	24.0
		Utilitar murdar	12.0		2	24.0
		Bay - echipamente resus	2.0		2	4.0
		Baie - elevatoare mobile / cărucior	6.0		2	12.0
		Baie - lenjerie	2.0		2	4.0
		Depozit de eliminare	8.0		2	16.0
		WC - vizitator	3.5		2	7.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
Secția de nașteri		Bucătărie salon paturi	15.0		2	30.0
		Cameră de curățare	5.0		2	10.0
	Zona pacienților	Dormitor single	16.0		8	128.0
		En-suite WC / Duș	4.5		8	36.0
		Dormitor dublu	20.0		26	520.0
		En-suite WC / Duș	4.5		26	117.0
	Zona de recepție	Lobby (pat air-lock)	12.0		1	12.0
		Holul de intrare	16.0		1	16.0
		Baza de personal	20.0		1	20.0
		Stație infirmieră - birou	16.0		1	16.0
		Sală de așteptare	60.0		1	60.0
		Cameră de consultații / examinare	16.0		1	16.0
		Vizitatori WC	3.5		2	7.0
	Medicale	Cameră de naștere cu duș En-suite	30.0		10	300.0
		Hol de intrare - spălare	2.0		10	20.0
		Compartiment de resuscitare	4.0		5	20.0
	Personal	Birou (2 persoane) secretari	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de secție	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de personal medical	16.0		1	16.0
		Cabinet medical (4-6 persoane)	24.0		1	24.0
		Dormitor de gardă	16.0		1	16.0
		En-suite WC / Duș	4.5		1	4.5



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Camera personalului	12.0		1	12.0
		WC/duș - personal	4.5		2	9.0
	Utilități	Utilitar curat	12.0		1	12.0
		Utilitar murdar	12.0		1	12.0
		Baie - echipament resuscitare	2.0		1	2.0
		Întreținerea și depozitarea incubatoarelor	12.0		1	12.0
		Baie - lenjerie	2.0		1	2.0
		Depozit de eliminare	8.0		1	8.0
		Cameră alăptare	15.0		1	15.0
		Cameră de curățare	5.0		1	5.0
					60	
		Total funcții				1,965.5
		Circulație (30%)				589.7
		Total departament				2,555.2
Secție cu paturi Ginecologie	Zona de recepție	Holul de intrare	32.0		1	32.0
		Baza de personal	20.0		2	40.0
		Stație infirmieră - birou	16.0		2	32.0
	Medicale	Cameră de tratament	25.0		2	50.0
		Cameră de consultații/examinare	16.0		2	32.0
	Personal	Birou (2 persoane) secretari	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de secție	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de personal medical	16.0		1	16.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Cabinet medical (4-6 persoane)	24.0		2	48.0
		Dormitor de gardă	16.0		2	32.0
		En-suite WC / Duș	4.5		2	9.0
		Camera personalului	12.0		2	24.0
		WC/duș - personal	4.5		4	18.0
	Utilități	Utilitar curat	12.0		2	24.0
		Utilitar murdar	12.0		2	24.0
		Baie - echipament resuscitare	2.0		2	4.0
		Baie - elevatoare mobile / cărucior	6.0		2	12.0
		Baie - lenjerie	2.0		2	4.0
		Depozit de eliminare	8.0		2	16.0
		WC - vizitator	3.5		2	7.0
		Bucătărie salon paturi	15.0		2	30.0
		Cameră de curățare	5.0		2	10.0
	Zona pacienților	Dormitor single	16.0		6	96.0
		En-suite WC / Duș	4.5		6	27.0
		Dormitor dublu	20.0		12	240.0
		En-suite WC / Duș	4.5		12	54.0
		Dormitor dublu (o zi)	20.0		4	80.0
		En-suite WC / Duș (o zi)	4.5		4	18.0
					38	
		Total funcții				1,011.0
		Circulație (30%)				303.3
		Total departament				1,314.3



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
Secție cu paturi Neonatologie	Zona de recepție	Holul de intrare	32.0		1	32.0
		Baza de personal	20.0		2	40.0
		Stație infirmieră - birou	16.0		2	32.0
						0.0
	Medicale	Cameră de tratament	25.0		2	
		Cameră de consultații/examinare	16.0		2	32.0
	Personal	Birou (2 persoane) secretari	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de secție	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de personal medical	16.0		1	16.0
		Cabinet medical (4-6 persoane)	24.0		2	48.0
		Dormitor de gardă	16.0		2	32.0
		En-suite WC / Duș	4.5		2	9.0
		Camera personalului	12.0		2	24.0
		WC/duș - personal	4.5		4	18.0
	Utilități	Utilitar curat	12.0		2	24.0
		Utilitar murdar	12.0		2	24.0
		Baie - echipament resuscitare	2.0		2	4.0
		Întreținerea și depozitarea incubatoarelor	12.0		2	24.0
		Baie - lenjerie	2.0		2	4.0
		Depozit de eliminare	8.0		2	16.0
		Cameră alăptare	15.0		2	30.0
		Cameră de curățare	5.0		2	10.0
	Zona pacienților	NICU - cameră	12.0		15	180.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
Secție cu paturi Chirurgie generală		SCBU - cameră	8.0		20	160.0
		Nursery - 4 pături cu cameră de izolare	40.0		5	200.0
		Hol de intrare - spălare	4.0		4	16.0
					65	
		Total funcții				1,007.0
		Circulație (30%)				302.1
		Total departament				1,309.1
	Zona recepție	de				
		Holul de intrare	32.0		1	32.0
		Baza de personal	20.0		2	40.0
	Medicale	Stație infirmieră - birou	16.0		2	32.0
		Cameră de tratament	25.0		2	50.0
		Cameră de consultații/examinare	16.0		2	32.0
	Personal	Birou (2 persoane) secretari	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de secție	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de personal medical	16.0		1	16.0
		Cabinet medical (4-6 persoane)	24.0		2	48.0
		Dormitor de gardă	16.0		2	32.0
		En-suite WC / Duș	4.5		2	9.0
		Camera personalului	12.0		2	24.0
		WC/duș - personal	4.5		4	18.0
	Utilități	Utilitar curat	12.0		2	24.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Utilitar murdar	12.0		2	24.0
		Baie - echipament resuscitare	2.0		2	4.0
		Baie - elevatoare mobile / cărucior	6.0		2	12.0
		Baie - lenjerie	2.0		2	4.0
		Depozit de eliminare	8.0		2	16.0
		WC - vizitator	3.5		2	7.0
		Bucătărie salon paturi	15.0		2	30.0
		Cameră de curățare	5.0		2	10.0
	Zona pacienților	Dormitor single	16.0		4	64.0
		En-suite WC / Duș	4.5		4	18.0
		Dormitor dublu	20.0		17	340.0
		En-suite WC / Duș	4.5		17	76.5
		Dormitor dublu (o zi)	20.0		2	40.0
		En-suite WC / Duș (o zi)	4.5		2	9.0
					42	
		Total funcții				1,043.5
		Circulație (30%)				313.1
		Total departament				1,356.6
Secție cu paturi Ortopedie și traumă	Zona de recepție	Holul de intrare	16.0		1	16.0
		Baza de personal	20.0		1	20.0
		Stație infirmieră - birou	16.0		1	16.0
	Medicale	Cameră de tratament	18.0		1	18.0
		Cameră de consultații/examinare	16.0		1	16.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
	Personal	Birou (2 persoane) secretari	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de secție	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de personal medical	16.0		1	16.0
		Cabinet medical (4-6 persoane)	24.0		1	24.0
		Dormitor de gardă	16.0		1	16.0
		En-suite WC / Duș	4.5		1	4.5
		Camera personalului	12.0		1	12.0
		WC/duș - personal	4.5		2	9.0
		Utilități	Utilitar curat	12.0		1
	Utilitar murdar		12.0		1	12.0
	Baie - echipament resuscitare		2.0		1	2.0
	Baie - elevatoare mobile / cărucior		6.0		1	6.0
	Baie - lenjerie		2.0		1	2.0
	Depozit de eliminare		8.0		1	8.0
	WC - vizitator		3.5		1	3.5
	Bucătărie salon paturi		15.0		1	15.0
	Cameră de curățare		5.0		1	5.0
Zona pacienților	Dormitor single	16.0		2	32.0	
	En-suite WC / Duș	4.5		2	9.0	
	Dormitor dublu	20.0		4	80.0	
	En-suite WC / Duș	4.5		4	18.0	
						10
		Total funcții				404.0
		Circulație (30%)				121.2



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
Total departament						525.2
Secție cu paturi Neurochirurgie	Zona recepție	Holul de intrare	16.0		1	16.0
		Baza de personal	20.0		1	20.0
		Stație infirmieră - birou	16.0		1	16.0
	Medicale	Cameră de tratament	18.0		1	18.0
		Cameră de consultații/examinare	16.0		1	16.0
	Personal	Birou (2 persoane) secretari	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de secție	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de personal medical	16.0		1	16.0
		Cabinet medical (4-6 persoane)	24.0		1	24.0
		Dormitor de gardă	16.0		1	16.0
		En-suite WC / Duș	4.5		1	4.5
		Camera personalului	12.0		1	12.0
		WC/duș - personal	4.5		2	9.0
	Utilități	Utilitar curat	12.0		1	12.0
		Utilitar murdar	12.0		1	12.0
		Baie - echipament resuscitare	2.0		1	2.0
		Baie - elevatoare mobile / cărucior	6.0		1	6.0
		Baie - lenjerie	2.0		1	2.0
		Depozit de eliminare	8.0		1	8.0
		WC - vizitator	3.5		1	3.5
		Bucătărie salon paturi	15.0		1	15.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Cameră de curățare	5.0		1	5.0
	Zona pacienților	Dormitor single	16.0		2	32.0
		En-suite WC / Duș	4.5		2	9.0
		Dormitor dublu	20.0		1	20.0
		En-suite WC / Duș	4.5		1	4.5
					4	
		Total funcții				330.5
		Circulație (30%)				99.2
		Total departament				429.7
Secție cu paturi Oral și maxilofacial Chirurgie	Zona de recepție	Holul de intrare	32.0		1	32.0
		Baza de personal	20.0		2	40.0
		Stație infirmieră - birou	16.0		2	32.0
	Medicale	Cameră de tratament	25.0		2	50.0
		Cameră de consultații/examinare	16.0		2	32.0
	Personal	Birou (2 persoane) secretari	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de secție	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de personal medical	16.0		1	16.0
		Cabinet medical (4-6 persoane)	24.0		2	48.0
		Dormitor de gardă	16.0		2	32.0
		En-suite WC / Duș	4.5		2	9.0
		Camera personalului	12.0		2	24.0
		WC/duș - personal	4.5		4	18.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp		
Secție cu paturi Chirurgie ORL	Utilități	Utilitar curat	12.0		2	24.0		
		Utilitar murdar	12.0		2	24.0		
		Baie - echipament resuscitare	2.0		2	4.0		
		Baie - elevatoare mobile / cărucior	6.0		2	12.0		
		Baie - lenjerie	2.0		2	4.0		
		Depozit de eliminare	8.0		2	16.0		
		WC - vizitator	3.5		2	7.0		
		Bucătărie salon paturi	15.0		2	30.0		
		Cameră de curățare	5.0		2	10.0		
	Zona pacienților Inc. 2 paturi de o zi	Dormitor single	16.0		4	64.0		
		En-suite WC / Duș	4.5		4	18.0		
		Dormitor dublu	20.0		12	240.0		
		En-suite WC / Duș	4.5		12	54.0		
						28		
		Total funcții						872.0
		Circulație (30%)						261.6
	Total departament						1,133.6	
		Zona de recepție	Holul de intrare	16.0		1	16.0	
			Baza de personal	20.0		1	20.0	
			Stație infirmieră - birou	16.0		1	16.0	
Medicale		Cameră de tratament	18.0		1	18.0		
		Cameră de consultații/examinare	16.0		1	16.0		



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp		
Personal		Birou (2 persoane) secretari	16.0		1	16.0		
		Birou (1 persoană) șef de secție	16.0		1	16.0		
		Birou (1 persoană) șef de personal medical	16.0		1	16.0		
		Cabinet medical (4-6 persoane)	24.0		1	24.0		
		Dormitor de gardă	16.0		1	16.0		
		En-suite WC / Duș	4.5		1	4.5		
		Camera personalului	12.0		1	12.0		
		WC/duș - personal	4.5		2	9.0		
		Utilități		Utilitar curat	12.0		1	12.0
				Utilitar murdar	12.0		1	12.0
Baie - echipament resuscitare	2.0				1	2.0		
Baie - elevatoare mobile / cărucior	6.0				1	6.0		
Baie - lenjerie	2.0				1	2.0		
Depozit de eliminare	8.0				1	8.0		
WC - vizitator	3.5				1	3.5		
Bucătărie salon paturi	15.0				1	15.0		
Cameră de curățare	5.0				1	5.0		
Zona pacienților Inc. 1 paturi de o zi				Dormitor single	16.0		3	48.0
		En-suite WC / Duș	4.5		3	13.5		
		Dormitor dublu	20.0		8	160.0		
		En-suite WC / Duș	4.5		8	36.0		
					19			
Total funcții						522.5		



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Circulație (30%)				156.8
		Total departament				679.3
Secție cu paturi Oftalmologie	Zona recepție	de				
		Holul de intrare	16.0		1	16.0
		Baza de personal	20.0		1	20.0
		Stație infirmieră - birou	16.0		1	16.0
	Medicale	Cameră de tratament	18.0		1	18.0
		Cameră de consultații/examinare	16.0		1	16.0
	Personal	Birou (2 persoane) secretari	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de secție	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de personal medical	16.0		1	16.0
		Cabinet medical (4-6 persoane)	24.0		1	24.0
		Dormitor de gardă	16.0		1	16.0
		En-suite WC / Duș	4.5		1	4.5
		Camera personalului	12.0		1	12.0
		WC/duș - personal	4.5		2	9.0
	Utilități	Utilitar curat	12.0		1	12.0
		Utilitar murdar	12.0		1	12.0
		Baie - echipament resuscitare	2.0		1	2.0
		Baie - elevatoare mobile / cărucior	6.0		1	6.0
		Baie - lenjerie	2.0		1	2.0
		Depozit de eliminare	8.0		1	8.0
		WC - vizitator	3.5		1	3.5



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Bucătărie salon paturi	15.0		1	15.0
		Cameră de curățare	5.0		1	5.0
	Zona pacienților Inc. 1 paturi de o zi	Dormitor single	16.0		3	48.0
		En-suite WC / Duș	4.5		3	13.5
		Dormitor dublu	20.0		6	120.0
		En-suite WC / Duș	4.5		6	27.0
					15	
		Total funcții				473.5
		Circulație (30%)				142.1
		Total departament				615.6
Secție cu paturi Chirurgie toracică	Zona recepție	de				
		Holul de intrare	16.0		1	16.0
		Baza de personal	20.0		1	20.0
		Stație infirmieră - birou	16.0		1	16.0
	Medicale	Cameră de tratament	18.0		1	18.0
		Cameră de consult/examinare	16.0		1	16.0
	Personal	Birou (2 persoane) secretari	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de secție	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de personal infirmier	16.0		1	16.0
		Cabinet medical (4-6 persoane)	24.0		1	24.0
		Dormitor de gardă	16.0		1	16.0
		En-suite WC / Duș	4.5		1	4.5



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Camera personalului	12.0		1	12.0
		WC/duș - personal	4.5		2	9.0
	Utilități	Utilitar curat	12.0		1	12.0
		Utilitar murdar	12.0		1	12.0
		Baie - echipament resuscitare	2.0		1	2.0
		Baie - elevatoare mobile / cărucior	6.0		1	6.0
		Baie - lenjerie	2.0		1	2.0
		Depozit de eliminare	8.0		1	8.0
		WC - vizitator	3.5		1	3.5
		Bucătărie salon paturi	15.0		1	15.0
		Cameră de curățare	5.0		1	5.0
	Zona pacienților	Dormitor single	16.0		2	32.0
		En-suite WC / Duș	4.5		2	9.0
		Dormitor dublu	20.0		7	140.0
		En-suite WC / Duș	4.5		7	31.5
					16	
		Total funcții				477.5
		Circulație (30%)				143.3
		Total departament				620.8
Secție cu paturi Reabilitare	Zona de recepție	Holul de intrare	32.0		1	32.0
		Baza de personal	20.0		3	60.0
		Stație infirmieră - birou	16.0		3	48.0
(posttrauma)	Medicale	Cameră de tratament	18.0		3	54.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Cameră de consultații/examinare	16.0		3	48.0
	Personal	Birou (2 persoane) secretari	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de secție	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de personal medical	16.0		1	16.0
		Cabinet medical (4-6 persoane)	24.0		3	72.0
		Dormitor de gardă	16.0		3	48.0
		En-suite WC / Duș	4.5		3	13.5
		Camera personalului	12.0		3	36.0
		WC/duș - personal	4.5		6	27.0
	Utilități	Utilitar curat	12.0		3	36.0
		Utilitar murdar	12.0		3	36.0
		Baie - echipament resuscitare	2.0		3	6.0
		Baie - elevatoare mobile / cărucior	6.0		3	18.0
		Baie - lenjerie	2.0		3	6.0
		Depozit de eliminare	8.0		3	24.0
		WC - vizitator	3.5		3	10.5
		Bucătărie salon paturi	15.0		3	45.0
		Cameră de curățare	5.0		3	15.0
	Zona pacienților	Dormitor single	16.0		4	64.0
		En-suite WC / Duș	4.5		4	18.0
		Dormitor dublu	20.0		13	260.0
		En-suite WC / Duș	4.5		13	58.5

30



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Total funcții				1,083.5
		Circulație (30%)				325.1
		Total departament				1,408.6

Secții cu pat final

Reabilitare	Zona de recepție	Holul de intrare	16.0		1	16.0
		Recepție	16.0		1	16.0
	Medicale	Cabină de masaj uscat	12.0		4	48.0
		Cabină de fizioterapie	12.0		4	48.0
		Sală de sport mare	80.0		1	80.0
		Sală de exerciții individuale	20.0		2	40.0
		Cabină ceară	12.0		4	48.0
		Cameră de preparare a cerii cu zonă de depozitare	8.0		2	16.0
		Vestiar pentru pacienți	12.0		2	24.0
		En-suite WC / Duș	4.5		2	9.0
	Terapia piscină	în Piscină	24.0		1	24.0
		Vestiar bărbați	4.0		1	4.0
		WC / Duș bărbați	4.0		1	4.0
		Vestiar femei	4.0		1	4.0
		WC / Duș femei	4.0		1	4.0
		Depozitarea echipamentelor	6.0		1	6.0
	Personal	Cameră pentru reabilitați (4 persoane)	20.0		1	20.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		En-suite WC / Duș	4.5		2	9.0
	Utilități	Utilitar curat	12.0		1	12.0
		Utilitar murdar	12.0		1	12.0
		Depozitare	18.0		1	18.0
		Cameră de curățare	5.0		1	5.0
		Total funcții				467.0
		Circulație (30%)				140.1
		Total departament				607.1
Farmacie		Cameră de flebotomie (2 cabine)	14.0		1	14.0
		WC - public	4.5		1	4.5
		Hol - primire și distribuție	10.0		1	10.0
		Depozit de eliminare	6.0		1	6.0
		Recepția specimenului	8.0		1	8.0
		Laborator de biochimie și imunochimie	4.0		1	4.0
		Laborator de hematologie și coagulologie	4.0		1	4.0
		Laborator de serologie	8.0		1	8.0
		Laborator de analiză generală	8.0		1	8.0
		Laborator de patologie	8.0		1	8.0
		Laborator de citologie	8.0		1	8.0
		Laborator de imunologie	8.0		1	8.0
		Laborator citochimic	8.0		1	8.0
		Cameră de spălare	8.0		1	8.0
		WC / hol de înfășat	5.0		1	5.0
		Cameră de curățare	6.0		1	6.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Cameră de depozitare	8.0		1	8.0
		Depozitarea sticlei și a substanțelor chimice	8.0		1	8.0
		Magazin de arhivă	8.0		1	8.0
		Birou (1 persoană)	9.0		1	9.0
		Schimbare de personal/WC	8.0		1	8.0
		Schimbare de personal/WC	8.0		1	8.0
		Camera personalului	14.8		1	14.8
		Total funcții				181.3
		Circulație (30%)				54.4
		Total departament				235.7
Administrație		Birou (1 pers)	10.0		2	20.0
		Birou (2 pers)	16.0		4	64.0
		Spațiu deschis (10 pers)	100.0		2	200.0
		Sală de ședințe - 4 pers	18.0		2	36.0
		Sala de conferințe - 12 pers	25.0		1	25.0
		Auditorium - 60 pers	140.0		1	140.0
		WC-masculin	3.5		1	3.5
		WC-femei	3.5		1	3.5
		Vestiar	30.0		1	30.0
		Camera personalului	24.0		1	24.0
		Total funcții				546.0
		Circulație (30%)				163.8
		Total departament				709.8



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
Tehnic și servicii întreținere unitate		HVAC în diferite locații ale clădirii	2,750.0		1	2,750.0
		Tablou electric principal	200.0		1	200.0
		Camera compresoarelor (aer)	100.0		1	100.0
		Stație de pompare pentru vid medical	100.0		1	100.0
		Cameră de decompresie cu oxigen	100.0		1	100.0
		Unitate hidrofor și rezervor de apă	100.0		1	100.0
		Sala cazanelor	65.0		1	65.0
		Total funcții				3,415.0
		Circulație (20%)				683.0
		Total departament				4,098.0
Depozitare recepție și distribuție servicii		Magazin general	400.0		2	800.0
		Magazin - echipamente	160.0		2	320.0
		Depozitarea lenjeriei curate	160.0		1	160.0
		Atelier de lucru	50.0		1	50.0
		Spălătorie	180.0		1	180.0
		Bucătărie	180.0		1	180.0
		Dezinfecție centrală	73.0		1	73.0
		Sterilizare centrală	120.0		1	120.0
		Total funcții				1,883.0
		Circulație (30%)				564.9
		Total departament				2,447.9
Zone de zi		Magazine	60.0		6	360.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Restaurant	800.0		1	800.0
		Cafetărie	300.0		1	300.0
		Camere de zi / zone de timp liber	100.0		4	400.0
		Loc de joacă pentru copii	60.0		1	60.0
		Total funcții				1,920.0
		Circulație (30%)				576.0
		Total departament				2,496.0
Cercetare Educație Formare profesională		Birou (2 pers)	12.0		1	12.0
		Birou (2 pers)	12.0		1	12.0
		Auditorium	48.0		2	96.0
		Sala de formare	24.0		2	48.0
		Laborator	24.0		1	24.0
		Laborator cu mai multe compartimente	60.0		1	60.0
		WC-masculin	3.5		4	14.0
		WC-femei	3.5		4	14.0
		Cameră de depozitare	12.0		1	12.0
		Cameră de depozitare	12.0		1	12.0
		Total funcții				304.0
		Circulație (30%)				91.2
		Total departament				395.2
Informatică		Recepție / birou de asistență	10.0		1	10.0
		Sală de calculatoare	40.0		1	40.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Magazin - echipamente	40.0		1	40.0
		IT - hub room	15.0		4	60.0
		Camera personalului	24.0		1	24.0
		Personalul WC	4.5		2	9.0
		Total funcții				183.0
		Circulație (30%)				54.9
		Total departament				237.9
Vestiar personal facilități		Vestiar medici - bărbați	50.0		1	50.0
		Vestiar medici - femei	50.0		1	50.0
		Facilități de spălare și toaletă - bărbați	20.0		1	20.0
		Facilități de spălare și toaletă - femei	20.0		1	20.0
		Vestiar asistenți medicali	50.0		1	50.0
		Vestiar asistente medicale	150.0		1	150.0
		Facilități de spălare și toaletă - bărbați	24.0		1	24.0
		Facilități de spălare și toaletă - femei	40.0		1	40.0
		Vestiar personal tehnic - bărbați	70.0		1	70.0
		Vestiar personal tehnic - femei	70.0		1	70.0
		Facilități de spălare și toaletă - bărbați	24.0		1	24.0
		Facilități de spălare și toaletă - femei	24.0		1	24.0
		Cameră de curățare	5.0		2	10.0
		Depozit de eliminare	8.0		2	16.0
		Magazin de paturi/trolley	36.0		1	36.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Depozitarea echipamentelor sterile	60.0		1	60.0
		Magazin - Echipamente	60.0		1	60.0
		UPS și depozitarea accesoriilor electrice	16.0		1	16.0
		Camera personalului	16.0		2	32.0
		Cabinet medical (2 persoane)	16.0		2	32.0
		Birou (1 persoană)	12.0		1	12.0
		Personalul Wc	4.5		2	9.0
		Total funcții				875.0
		Circulație (30%)				262.5
		Total departament				1,137.5
Zona de ambulanță		Biroul operatorilor (2 pers)	16.0		1	16.0
		Vestiar pentru personal	16.0		1	16.0
		WC	3.5		2	7.0
		Camera personalului	24.0		1	24.0
		Birou (4 pers)	24.0		2	48.0
		Total funcții				111.0
		Circulație (30%)				33.3
		Total departament				144.3



Anexa 10: Programul funcțional preliminar Etapa 1 Scenariul 3 (400+ paturi)

Zona	Unitate	Secție/Departament	Paturi	Suprafață (mp)
Urgență și zona de intrare	Intrare / Admitere			651.3
		2 BO ca săli de resuscitare/tratament de urgență		1,652.7
	Secția de urgență Endoscopie			585.0
Zona medicală (diagnostic și terapeutice)	Blocuri operatorii (BO)	Inclusiv 12 paturi spitalizare de zi	12	3,049.2
	ATI		16	1,088.5
	Laborator			591.5
	Total			7,618.2
Secții cu paturi	Obstetrică și ginecologie + Secția de nașteri + Secția de nașteri + ATI pentru nou-născuți	Obstetrică + secție de nașteri	60	2,555.2
		Ginecologie	38	1,314.3
		Neonatologie	65	1,309.1
		50+15 (incl. 15 ATI nou-născuți)		
	Medicină internă	Medicină generală	45	1,393.6
		Gastroenterologie	15	594.1
		Cardiologie	45	1,415.1
	Chirurgie (incl. 4 paturi zi)	Chirurgie generală	42	1,356.6
		Ortopedie și traumatologie	10	525.2
		Neurochirurgie	4	429.7
		Chirurgie orală și maxilofacială	28	1,133.6
		Chirurgie ORL	19	679.3
		Oftalmologie	15	615.6
		Chirurgie toracică	16	620.8



Zona	Unitate	Secție/Departament	Paturi	Suprafață (mp)
		Reabilitare (posttraumă)	30	1,408.6
	Total		432	15,350.4
		Reabilitare		607.1
		Farmacie		235.7
		Administrație		1,211.6
		Unitatea de întreținere tehnică și de service		5,400.0
		Servicii de depozitare, recepție și distribuție (inclusiv sterilizare centralizată)		3,260.4
		Zone de zi		2,496.0
		Cercetare. Educație. Formare profesională		395.2
		Informatică		237.9
		Facilități pentru vestiar personal spital		1,734.9
		Zona de ambulanță		144.3
		Suplimentare (privind structura arhitecturală, modulară a clădirii)		1 600.0
Total			467	40,291.6



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
1	2	3	4	6	7	9
Urgență		Hol de intrare	100.0		1	100.0
				1.2/pers 1.5/cărucior cu roțile		
și zona de intrare		Lobby / sală de așteptare / holul spitalului	100.0		1	100.0
		Vestiar	50.0		1	50.0
Intrare /Admitere		Recepție	36.0		1	36.0
		Arhiva de înregistrări	40.0		1	40.0
		Sala de interviuri	12.0		4	48.0
		Cameră de tratament	18.0		2	36.0
		Spațiu de depozitare pentru scaune cu roțile	6.0		1	6.0
		WC-masculin	3.5		4	14.0
		WC-femei	3.5		4	14.0
		WC-masculin / accesibil	4.5		1	4.5
		WC-femei / accesibil	4.5		1	4.5
		Depozitar	36.0		1	36.0
		Cameră de curățare	12.0		1	12.0
		Total funcții				501.0
		Circulație (30%)				150.3
		Total departament				651.3
Urgență		Sală de așteptare	100.0	1.2/pers 1.5/cărucior cu roțile	1	100.0
și zona de intrare		Recepție	24.0		1	24.0
		Arhiva de înregistrări	36.0	Min.limitat la 30 mp	1	36.0
Secția de urgență		Cameră de consultații / examinare	12.0		4	48.0
		Cameră de tratament	18.0		2	36.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Spațiu de depozitare pentru scaune cu rotile	6.0		1	6.0
		WC-masculin	3.5		1	3.5
		WC-femei / accesibil	4.5		1	4.5
		Cameră de curățare	5.0		1	5.0
	Medicale	Triaj	12.0		4	48.0
		Camera de resuscitare / Tratatment de urgență	40.0	BO standard	2	80.0
		Tratatment preliminar (8 paturi)	96.0		1	96.0
		Cameră de observație (8 paturi)	96.0		1	96.0
		Cameră de tratament	20.0		2	40.0
		Sala IT (4x16)	64.0		1	64.0
						0.0
	Personal	Birou (2 persoane) secretari	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de secție	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de personal medical	16.0		1	16.0
		Cabinet medical (6-8 persoane)	36.0		1	36.0
		Dormitor de gardă	16.0		1	16.0
		En-suite WC / Duș	4.5		1	4.5
		Camera personalului	48.0		1	48.0
		WC/duș - personal	4.5		2	9.0
	Utilități	Utilitar curat	16.0		1	16.0
		Utilitar murdar	16.0		1	16.0
		Baie - echipament resuscitare	6.0		1	6.0
		Baie - elevatoare mobile / cărucior	8.0		1	8.0
		Baie - lenjerie	8.0		1	8.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
Diagnosticare legate de urgență		Depozit de eliminare	16.0		1	16.0
		WC - vizitator	3.5		1	3.5
		Cameră de curățare	5.0		1	5.0
	CT	Laborator CT	35.0	partajate între CT și RMN	1	35.0
		Camera de control				0.0
		Sala de pregătire a pacienților		partajate cu RMN		0.0
		Cabină pentru schimbarea pacienților	3.0		1	3.0
		Cabină pentru schimbarea pacienților - persoane cu handicap	5.0		1	5.0
		WC accesibil	4.5		1	4.5
	RMN	Laborator RMN	35.0		1	35.0
		Sală de calculatoare RMN	10.0		1	10.0
		Camera de control	20.0		1	20.0
		Sala de pregătire a pacienților	14.0		1	14.0
		Cabină pentru schimbarea pacienților	3.0		1	3.0
		Cabină pentru schimbarea pacienților - persoane cu handicap	5.0		1	5.0
	Ultrasunete	Cameră cu ultrasunete	16.0		2	32.0
	EKG	EKG	12.0		1	12.0
	Laborator de raze X	Laborator de raze X	25.0		2	50.0
		Camera de control	6.0		1	6.0
		Camera obscură	6.0		1	6.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Cabină pentru schimbarea pacienților	3.0		1	3.0
		Cabină pentru schimbarea pacienților - persoane cu handicap	5.0		1	5.0
		Toaletă în apropierea camerei cu raze X - accesibilă	5.0		1	5.0
		Total funcții				1,180.5
		Circulație (40%)				472.2
		Total departament				1,652.7
Endoscopie		Cameră de endoscopie (întunecată) - superioară	35.0		2	70.0
		Cameră endoscopică (întunecată) - inferioară	35.0		2	70.0
		Artroscop	25.0		1	25.0
		Citoscop	25.0		1	25.0
		Bronhoscop	25.0		1	25.0
		Cameră de decontaminare a endoscoapelor	12.0		2	24.0
		Domeniul de aplicare spălare	6.0		2	12.0
		Domeniul de aplicare magazin	6.0		2	12.0
		Facilități de spălare și toaletă	4.5		2	9.0
		Cameră de pregătire	48.0		1	48.0
		Camera de recuperare	48.0		1	48.0
		Utilitar curat	12.0		1	12.0
		Utilitar murdar	12.0		1	12.0
		Cameră de depozitare	12.0		1	12.0
		Depozit de eliminare	8.0		1	8.0
		Cameră de curățare	5.0		1	5.0
		Camera personalului	24.0		1	24.0
		En-suite WC / Duș	4.5		2	9.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Total funcții				450.0
		Circulație (30%)				135.0
		Total departament				585.0
Zona medicală		Schimbare de personal - bărbați	16.0	Vestiar transfer pentru personalul de exploatare	1	16.0
		Schimbare de personal - femei	16.0		1	16.0
		Facilități de spălare și toaletă - bărbați	16.0		1	16.0
		Facilități de spălare și toaletă - femei	16.0		1	16.0
		Schimb de personal - bărbat (curat)	20.0		1	20.0
		Schimb de personal - femeie (curat)	20.0		1	20.0
		Lobby (pat air-lock)	16.0		1	16.0
		Lobby (închidere cu aer la capătul murdar)	12.0		1	12.0
Blocuri operatorii		Sala de operații	40.0		10	400.0
		Sala de pregătire a pacienților	6.0		10	60.0
		Scrub	18.0		5	90.0
	Cezariană	Cameră de cezariană	40.0		2	80.0
		Sala de pregătire a pacienților	6.0		2	12.0
		Scrub	18.0		1	18.0
		Cameră de sterilizare locală	12.0		6	72.0
		Depozitare - pachete sterile	16.0		12	192.0
		Camera de recuperare (7 unități - 16 mp / unitate)	112.0	2 camere x 7 paturi	2	224.0
		Baza de personal	25.0		1	25.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
Operație de o zi		Sala de operații	40.0		5	200.0
Operație de o zi		Sala de pregătire a pacienților	6.0		5	30.0
Operație de o zi		Scrub	18.0		3	54.0
Operație de o zi		Depozitare - pachete sterile	16.0		5	80.0
Operație de o zi		Camera de recuperare adulți (4 unități - 16 mp / unitate)	64.0	2 camere x 4 paturi	2	128.0
Operație de o zi		Dormitor dublu	20.0		6	120.0
Operație de o zi		En-suite WC / Duș	4.5		6	27.0
Operație de o zi		Baza de personal	12.0		1	12.0
		Utilitar curat	12.0		1	12.0
		Utilitar murdar	12.0		1	12.0
		Cameră de curățare	5.0		1	5.0
		Depozit de eliminare	8.0		1	8.0
		Magazin de paturi/trolley	36.0		1	36.0
		Depozitarea echipamentelor sterile	40.0		1	40.0
		Magazin - Echipamente	40.0		1	40.0
		UPS și depozitarea accesoriilor electrice	16.0		1	16.0
		Camera personalului	16.0		1	16.0
		Cabinet medical (2 persoane)	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană)	12.0		1	12.0
		Personalul WC	4.5		2	9.0
12						
Total funcții						2,178.0
Circulație (40%)						871.2
Total departament						3,049.2



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
Zona medicală ATI	Zona recepție	Holul de intrare	16.0		1	16.0
		Baza de personal	20.0		1	20.0
		Stație infirmieră - birou	16.0		1	16.0
	Medicale	ITU (10 unități - 16 mp / unitate)	160.0	10 paturi	1	160.0
		ITU (unitate unică)	18.0	6 x 1 paturi	6	108.0
		WC - asistat	4.5		2	9.0
		Cameră de tratament	20.0		1	20.0
	Personal	Birou (2 persoane) secretari	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de secție	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de personal medical	16.0		1	16.0
		Cabinet medical (4-6 persoane)	24.0		1	24.0
		Dormitor de gardă	16.0		1	16.0
		En-suite WC / Duș	4.5		1	4.5
		Camera personalului	48.0		1	48.0
		WC/duș - personal	4.5		2	9.0
	Utilități	Utilitar curat	12.0		1	12.0
		Utilitar murdar	12.0		1	12.0
		Baie - echipament resuscitare	2.0		1	2.0
		Baie - elevatoare mobile / cărucior	6.0		1	6.0
		Baie - lenjerie	2.0		1	2.0
		Depozit de eliminare	16.0		1	16.0
		Cameră de depozitare	48.0		4	192.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Magazin - aparate anestezice	16.0		1	16.0
		Dezinfectant - aparate anestezice	16.0		1	16.0
		Cameră de curățare	5.0		1	5.0
					16	
		Total funcții				777.5
		Circulație (40%)				311.0
		Total departament				1,088.5
Laborator		Cameră de flebotomie (2 cabine)	14.0		1	14.0
		WC - public	9.0		1	9.0
		Hol - primire și distribuție	20.0		1	20.0
		Depozit de eliminare	12.0		1	12.0
		Recepția specimenului	16.0		1	16.0
		Laborator de biochimie și imunochimie	16.0		1	16.0
		Laborator de hematologie și coagulologie	16.0		1	16.0
		Laborator de serologie	16.0		1	16.0
		Laborator de analiză generală	16.0		1	16.0
		Laborator de patologie	16.0		1	16.0
		Laborator de citologie	16.0		1	16.0
		Laborator de imunologie	16.0		1	16.0
		Laborator citochimic	16.0		1	16.0
		Microbiologie	80.0		1	80.0
		Banca de sânge	16.0		1	16.0
		Cameră de spălare	16.0		1	16.0
		WC / hol de înfășat	10.0		1	10.0
		Cameră de curățare	12.0		1	12.0
		Cameră de depozitare	16.0		1	16.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Depozitarea sticlei și a substanțelor chimice	16.0		1	16.0
		Magazin de arhivă	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană)	18.0		1	18.0
		Schimbare de personal/WC	16.0		1	16.0
		Schimbare de personal/WC	16.0		1	16.0
		Camera personalului	24.0		1	24.0
		Total funcții				455.0
		Circulație (30%)				136.5
		Total departament				591.5
Secții cu paturi						
Secție cu paturi	Zona de recepție	Holul de intrare	32.0		1	32.0
Obstetrică		Baza de personal	20.0		2	40.0
Secția de nașteri		Stație infirmieră - birou	16.0		2	32.0
	Medicale	Camără de tratament	25.0		2	50.0
		Camără de consultații/examinare	16.0		2	32.0
	Personal	Birou (2 persoane) secretari	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de secție	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de personal medical	16.0		1	16.0
		Cabinet medical (4-6 persoane)	24.0		2	48.0
		Dormitor de gardă	16.0		2	32.0
		En-suite WC / Duș	4.5		2	9.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
Secția de nașteri		Camera personalului	12.0		2	24.0
		WC/duș - personal	4.5		4	18.0
	Utilități	Utilitar curat	12.0		2	24.0
		Utilitar murdar	12.0		2	24.0
		Bay - echipamente resus	2.0		2	4.0
		Baie - elevatoare mobile / cărucior	6.0		2	12.0
		Baie - lenjerie	2.0		2	4.0
		Depozit de eliminare	8.0		2	16.0
		WC - vizitator	3.5		2	7.0
		Bucătărie salon paturi	15.0		2	30.0
		Cameră de curățare	5.0		2	10.0
	Zona pacienților	Dormitor single	16.0		8	128.0
		En-suite WC / Duș	4.5		8	36.0
		Dormitor dublu	20.0		26	520.0
		En-suite WC / Duș	4.5		26	117.0
	Zona de recepție	Lobby (pat air-lock)	12.0		1	12.0
		Holul de intrare	16.0		1	16.0
		Baza de personal	20.0		1	20.0
		Stație infirmieră - birou	16.0		1	16.0
		Sală de așteptare	60.0		1	60.0
		Cameră de consultații / examinare	16.0		1	16.0
		Vizitatori WC	3.5		2	7.0
	Medicale	Cameră de naștere cu duș En-suite	30.0		10	300.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Hol de intrare - spălare	2.0		10	20.0
		Compartiment de resuscitare	4.0		5	20.0
	Personal	Birou (2 persoane) secretari	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de secție	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de personal medical	16.0		1	16.0
		Cabinet medical (4-6 persoane)	24.0		1	24.0
		Dormitor de gardă	16.0		1	16.0
		En-suite WC / Duș	4.5		1	4.5
		Camera personalului	12.0		1	12.0
		WC/duș - personal	4.5		2	9.0
	Utilități	Utilitar curat	12.0		1	12.0
		Utilitar murdar	12.0		1	12.0
		Baie - echipament resuscitare	2.0		1	2.0
		Întreținerea și depozitarea incubatoarelor	12.0		1	12.0
		Baie - lenjerie	2.0		1	2.0
		Depozit de eliminare	8.0		1	8.0
		Cameră alăptare	15.0		1	15.0
		Cameră de curățare	5.0		1	5.0
		Total funcții				1,965.5
		Circulație (30%)				589.7
		Total departament				2,555.2

60

Secție cu paturiZona
recepție de

Holul de intrare

32.0

1

32.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
Ginecologie		Baza de personal	20.0		2	40.0
		Stație infirmieră - birou	16.0		2	32.0
	Medicale	Cameră de tratament	25.0		2	50.0
		Cameră de consultații/examinare	16.0		2	32.0
	Personal	Birou (2 persoane) secretari	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de secție	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de personal medical	16.0		1	16.0
		Cabinet medical (4-6 persoane)	24.0		2	48.0
		Dormitor de gardă	16.0		2	32.0
		En-suite WC / Duș	4.5		2	9.0
		Camera personalului	12.0		2	24.0
		WC/duș - personal	4.5		4	18.0
	Utilități	Utilitar curat	12.0		2	24.0
		Utilitar murdar	12.0		2	24.0
		Baie - echipament resuscitare	2.0		2	4.0
		Baie - elevatoare mobile / cărucior	6.0		2	12.0
		Baie - lenjerie	2.0		2	4.0
		Depozit de eliminare	8.0		2	16.0
		WC - vizitator	3.5		2	7.0
		Bucătărie salon paturi	15.0		2	30.0
		Cameră de curățare	5.0		2	10.0
	Zona pacienților	Dormitor single	16.0		6	96.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
Secție cu paturi Neonatologie	de	En-suite WC / Duș	4.5		6	27.0
		Dormitor dublu	20.0		12	240.0
		En-suite WC / Duș	4.5		12	54.0
		Dormitor dublu (o zi)	20.0		4	80.0
		En-suite WC / Duș (o zi)	4.5		4	18.0
					38	
		Total funcții				1,011.0
		Circulație (30%)				303.3
		Total departament				1,314.3
	recepție	Holul de intrare	32.0		1	32.0
		Baza de personal	20.0		2	40.0
		Stație infirmieră - birou	16.0		2	32.0
Secție cu paturi Neonatologie	Medicale					0.0
		Cameră de tratament	25.0		2	
	Medicale	Cameră de consultații/examinare	16.0		2	32.0
	Personal	Birou (2 persoane) secretari	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de secție	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de personal medical	16.0		1	16.0
		Cabinet medical (4-6 persoane)	24.0		2	48.0
		Dormitor de gardă	16.0		2	32.0
		En-suite WC / Duș	4.5		2	9.0
		Camera personalului	12.0		2	24.0
		WC/duș - personal	4.5		4	18.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
Sectie cu paturi Medicină internă Generală	Utilități	Utilitar curat	12.0		2	24.0
		Utilitar murdar	12.0		2	24.0
		Baie - echipament resuscitare	2.0		2	4.0
		Întreținerea și depozitarea incubatoarelor	12.0		2	24.0
		Baie - lenjerie	2.0		2	4.0
		Depozit de eliminare	8.0		2	16.0
		Cameră alăptare	15.0		2	30.0
		Cameră de curățare	5.0		2	10.0
	Zona pacienților	NICU - cameră	12.0		15	180.0
		SCBU - cameră	8.0		20	160.0
		Nursery - 4 pătuțuri cu cameră de izolare	40.0		5	200.0
		Hol de intrare - spălare	4.0		4	16.0
					65	
		Total funcții				1,007.0
		Circulație (30%)				302.1
		Total departament				1,309.1
	Zona de recepție	Holul de intrare	32.0		1	32.0
		Baza de personal	20.0		2	40.0
		Stație infirmieră - birou	16.0		2	32.0
	Medical	Cameră de tratament	25.0		2	50.0
		Cameră de consultații/examinare	16.0		2	32.0
	Personal	Birou (2 persoane) secretari	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de secție	16.0		1	16.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Birou (1 persoană) șef de personal medical	16.0		1	16.0
		Cabinet medical (4-6 persoane)	24.0		2	48.0
		Dormitor de gardă	16.0		2	32.0
		En-suite WC / Duș	4.5		2	9.0
		Camera personalului	12.0		2	24.0
		WC/duș - personal	4.5		4	18.0
Utilități		Utilitar curat	12.0		2	24.0
		Utilitar murdar	12.0		2	24.0
		Bay - echipamente resus	2.0		2	4.0
		Baie - elevatoare mobile / cărucior	6.0		2	12.0
		Baie - lenjerie	2.0		2	4.0
		Depozit de eliminare	8.0		2	16.0
		WC - vizitator	3.5		2	7.0
		Bucătărie salon paturi	15.0		2	30.0
		Cameră de curățare	5.0		2	10.0
Zona pacienților		Dormitor single	16.0		3	48.0
		En-suite WC / Duș	4.5		3	13.5
		Dormitor dublu	20.0		21	420.0
		En-suite WC / Duș	4.5		21	94.5
					45	
		Total funcții				1,072.0
		Circulație (30%)				321.6
		Total departament				1,393.6



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
Secție cu paturi Medicină internă Gastroenterologie	Zona recepție	Holul de intrare	16.0		1	16.0
		Baza de personal	20.0		1	20.0
		Stație infirmieră - birou	16.0		1	16.0
	Medicale	Cameră de tratament	18.0		1	18.0
		Cameră de consultații/examinare	16.0		1	16.0
	Personal	Birou (2 persoane) secretari	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de secție	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de personal infirmier	16.0		1	16.0
		Cabinet medical (4-6 persoane)	24.0		1	24.0
		Dormitor de gardă	16.0		1	16.0
		En-suite WC / Duș	4.5		1	4.5
		Camera personalului	12.0		1	12.0
		WC/duș - personal	4.5		2	9.0
	Utilități	Utilitar curat	12.0		1	12.0
		Utilitar murdar	12.0		1	12.0
		Baie - echipament resuscitare	2.0		1	2.0
		Baie - elevatoare mobile / cărucior	6.0		1	6.0
		Baie - lenjerie	2.0		1	2.0
		Depozit de eliminare	8.0		1	8.0
		WC - vizitator	3.5		1	3.5
		Bucătărie salon paturi	15.0		1	15.0
		Cameră de curățare	5.0		1	5.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
Secție cu paturi Medicină internă Cardiologie	Zona pacienților	Dormitor single	16.0		1	16.0
		En-suite WC / Duș	4.5		1	4.5
		Dormitor dublu	20.0		7	140.0
		En-suite WC / Duș	4.5		7	31.5
					15	
		Total funcții				457.0
		Circulație (30%)				137.1
		Total departament				594.1
	Zona de recepție	Hol intrare	32.0		1	32.0
		Baza de personal	20.0		2	40.0
		Stație infirmieră - birou	16.0		2	32.0
	Medicale	Camără de tratament	25.0		2	50.0
		Camără de consultații/examinare	16.0		2	32.0
	Personal	Birou (2 persoane) secretari	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de secție	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de personal medical	16.0		1	16.0
		Cabinet medical (4-6 persoane)	24.0		2	48.0
		Dormitor de gardă	16.0		2	32.0
		En-suite WC / Duș	4.5		2	9.0
		Camera personalului	12.0		2	24.0
		WC/duș - personal	4.5		4	18.0
	Utilități	Utilitar curat	12.0		2	24.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Utilitar murdar	12.0		2	24.0
		Baie - echipament resuscitare	2.0		2	4.0
		Baie - elevatoare mobile / cărucior	6.0		2	12.0
		Baie - lenjerie	2.0		2	4.0
		Depozit de eliminare	8.0		2	16.0
		WC - vizitator	3.5		2	7.0
		Bucătărie salon paturi	15.0		2	30.0
		Cameră de curățare	5.0		2	10.0
	Zona pacienților Inc. 7 paturi de o zi	Dormitor single	16.0		4	64.0
		En-suite WC / Duș	4.5		4	18.0
		Dormitor dublu	20.0		17	340.0
		En-suite WC / Duș	4.5		17	76.5
		Dormitor single (o zi)	16.0		1	16.0
		En-suite WC / Duș	4.5		1	4.5
		Dormitor dublu (o zi)	20.0		3	60.0
		En-suite WC / Duș	4.5		3	13.5
					45	
		Total funcții				1,088.5
		Circulație (30%)				326.6
		Total departament				1,415.1
Secție cu paturi Chirurgie generală	Zona recepție					
		Holul de intrare	32.0		1	32.0
		Baza de personal	20.0		2	40.0
		Stație infirmieră - birou	16.0		2	32.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
	Medicale	Camără de tratament	25.0		2	50.0
		Camără de consultații/examinare	16.0		2	32.0
	Personal	Birou (2 persoane) secretari	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de secție	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de personal medical	16.0		1	16.0
		Cabinet medical (4-6 persoane)	24.0		2	48.0
		Dormitor de gardă	16.0		2	32.0
		En-suite WC / Duș	4.5		2	9.0
		Camera personalului	12.0		2	24.0
		WC/duș - personal	4.5		4	18.0
	Utilități	Utilitar curat	12.0		2	24.0
		Utilitar murdar	12.0		2	24.0
		Baie - echipament resuscitare	2.0		2	4.0
		Baie - elevatoare mobile / cărucior	6.0		2	12.0
		Baie - lenjerie	2.0		2	4.0
		Depozit de eliminare	8.0		2	16.0
		WC - vizitator	3.5		2	7.0
		Bucătărie salon paturi	15.0		2	30.0
		Camără de curățare	5.0		2	10.0
	Zona pacienților	Dormitor single	16.0		4	64.0
		En-suite WC / Duș	4.5		4	18.0
		Dormitor dublu	20.0		17	340.0
		En-suite WC / Duș	4.5		17	76.5



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Dormitor dublu (o zi)	20.0		2	40.0
		En-suite WC / Duș (o zi)	4.5		2	9.0
					42	
		Total funcții				1,043.5
		Circulație (30%)				313.1
		Total departament				1,356.6
Secție cu paturi Ortopedie și traumă	Zona recepție	Holul de intrare	16.0		1	16.0
		Baza de personal	20.0		1	20.0
		Stație infirmieră - birou	16.0		1	16.0
	Medicale	Cameră de tratament	18.0		1	18.0
		Cameră de consultații/examinare	16.0		1	16.0
	Personal	Birou (2 persoane) secretari	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de secție	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de personal medical	16.0		1	16.0
		Cabinet medical (4-6 persoane)	24.0		1	24.0
		Dormitor de gardă	16.0		1	16.0
		En-suite WC / Duș	4.5		1	4.5
		Camera personalului	12.0		1	12.0
		WC/duș - personal	4.5		2	9.0
	Utilități	Utilitar curat	12.0		1	12.0
		Utilitar murdar	12.0		1	12.0
		Baie - echipament resuscitare	2.0		1	2.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Baie - elevatoare mobile / cărucior	6.0		1	6.0
		Baie - lenjerie	2.0		1	2.0
		Depozit de eliminare	8.0		1	8.0
		WC - vizitator	3.5		1	3.5
		Bucătărie salon paturi	15.0		1	15.0
		Cameră de curățare	5.0		1	5.0
	Zona pacienților	Dormitor single	16.0		2	32.0
		En-suite WC / Duș	4.5		2	9.0
		Dormitor dublu	20.0		4	80.0
		En-suite WC / Duș	4.5		4	18.0
					10	
		Total funcții				404.0
		Circulație (30%)				121.2
		Total departament				525.2
Secție cu paturi Neurochirurgie	Zona de recepție	Holul de intrare	16.0		1	16.0
		Baza de personal	20.0		1	20.0
		Stație infirmieră - birou	16.0		1	16.0
	Medicale	Cameră de tratament	18.0		1	18.0
		Cameră de consultații/examinare	16.0		1	16.0
	Personal	Birou (2 persoane) secretari	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de secție	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de personal medical	16.0		1	16.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Cabinet medical (4-6 persoane)	24.0		1	24.0
		Dormitor de gardă	16.0		1	16.0
		En-suite WC / Duș	4.5		1	4.5
		Camera personalului	12.0		1	12.0
		WC/duș - personal	4.5		2	9.0
	Utilități	Utilitar curat	12.0		1	12.0
		Utilitar murdar	12.0		1	12.0
		Baie - echipament resuscitare	2.0		1	2.0
		Baie - elevatoare mobile / cărucior	6.0		1	6.0
		Baie - lenjerie	2.0		1	2.0
		Depozit de eliminare	8.0		1	8.0
		WC - vizitator	3.5		1	3.5
		Bucătărie salon paturi	15.0		1	15.0
		Camără de curățare	5.0		1	5.0
	Zona pacienților	Dormitor single	16.0		2	32.0
		En-suite WC / Duș	4.5		2	9.0
		Dormitor dublu	20.0		1	20.0
		En-suite WC / Duș	4.5		1	4.5
					4	
		Total funcții				330.5
		Circulație (30%)				99.2
		Total departament				429.7
Secție cu paturi Oral și	Zona de recepție	Holul de intrare	32.0		1	32.0
		Baza de personal	20.0		2	40.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
maxilofacial Chirurgie		Stație infirmieră - birou	16.0		2	32.0
	Medicale	Cameră de tratament	25.0		2	50.0
		Cameră de consultații/examinare	16.0		2	32.0
	Personal	Birou (2 persoane) secretari	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de secție	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de personal medical	16.0		1	16.0
		Cabinet medical (4-6 persoane)	24.0		2	48.0
		Dormitor de gardă	16.0		2	32.0
		En-suite WC / Duș	4.5		2	9.0
		Camera personalului	12.0		2	24.0
		WC/duș - personal	4.5		4	18.0
	Utilități	Utilitar curat	12.0		2	24.0
		Utilitar murdar	12.0		2	24.0
		Baie - echipament resuscitare	2.0		2	4.0
		Baie - elevatoare mobile / cărucior	6.0		2	12.0
		Baie - lenjerie	2.0		2	4.0
		Depozit de eliminare	8.0		2	16.0
		WC - vizitator	3.5		2	7.0
		Bucătărie salon paturi	15.0		2	30.0
		Cameră de curățare	5.0		2	10.0
	Zona pacienților Inc. 2 paturi de o zi	Dormitor single	16.0		4	64.0
		En-suite WC / Duș	4.5		4	18.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
Secție cu paturi Chirurgie ORL	Zona recepție	Dormitor dublu	20.0		12	240.0
		En-suite WC / Duș	4.5		12	54.0
					28	
		Total funcții				872.0
		Circulație (30%)				261.6
		Total departament				1,133.6
		Holul de intrare	16.0		1	16.0
		Baza de personal	20.0		1	20.0
		Stație infirmieră - birou	16.0		1	16.0
	Medicale	Cameră de tratament	18.0		1	18.0
		Cameră de consultații/examinare	16.0		1	16.0
	Personal	Birou (2 persoane) secretari	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de secție	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de personal medical	16.0		1	16.0
		Cabinet medical (4-6 persoane)	24.0		1	24.0
		Dormitor de gardă	16.0		1	16.0
		En-suite WC / Duș	4.5		1	4.5
		Camera personalului	12.0		1	12.0
		WC/duș - personal	4.5		2	9.0
	Utilități	Utilitar curat	12.0		1	12.0
		Utilitar murdar	12.0		1	12.0
		Baie - echipament resuscitare	2.0		1	2.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Baie - elevatoare mobile / cărucior	6.0		1	6.0
		Baie - lenjerie	2.0		1	2.0
		Depozit de eliminare	8.0		1	8.0
		WC - vizitator	3.5		1	3.5
		Bucătărie salon paturi	15.0		1	15.0
		Cameră de curățare	5.0		1	5.0
	Zona pacienților	Dormitor single	16.0		3	48.0
	Inc. 1 paturi de o zi	En-suite WC / Duș	4.5		3	13.5
		Dormitor dublu	20.0		8	160.0
		En-suite WC / Duș	4.5		8	36.0
					19	
		Total funcții				522.5
		Circulație (30%)				156.8
		Total departament				679.3
Secție cu paturi	Zona de recepție	Holul de intrare	16.0		1	16.0
Oftalmologie		Baza de personal	20.0		1	20.0
		Stație infirmieră - birou	16.0		1	16.0
	Medicale	Cameră de tratament	18.0		1	18.0
		Cameră de consultații/examinare	16.0		1	16.0
	Personal	Birou (2 persoane) secretari	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de secție	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de personal medical	16.0		1	16.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Cabinet medical (4-6 persoane)	24.0		1	24.0
		Dormitor de gardă	16.0		1	16.0
		En-suite WC / Duș	4.5		1	4.5
		Camera personalului	12.0		1	12.0
		WC/duș - personal	4.5		2	9.0
Utilități		Utilitar curat	12.0		1	12.0
		Utilitar murdar	12.0		1	12.0
		Baie - echipament resuscitare	2.0		1	2.0
		Baie - elevatoare mobile / cărucior	6.0		1	6.0
		Baie - lenjerie	2.0		1	2.0
		Depozit de eliminare	8.0		1	8.0
		WC - vizitator	3.5		1	3.5
		Bucătărie salon paturi	15.0		1	15.0
		Cameră de curățare	5.0		1	5.0
Zona pacienților Inc. 1 paturi de o zi		Dormitor single	16.0		3	48.0
		En-suite WC / Duș	4.5		3	13.5
		Dormitor dublu	20.0		6	120.0
		En-suite WC / Duș	4.5		6	27.0
					15	
		Total funcții				473.5
		Circulație (30%)				142.1
		Total departament				615.6



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
Secție cu paturi Chirurgie toracică	Zona recepție	Holul de intrare	16.0		1	16.0
		Baza de personal	20.0		1	20.0
		Stație infirmieră - birou	16.0		1	16.0
	Medicale	Cameră de tratament	18.0		1	18.0
		Cameră de consult/examinare	16.0		1	16.0
	Personal	Birou (2 persoane) secretari	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de secție	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de personal infirmier	16.0		1	16.0
		Cabinet medical (4-6 persoane)	24.0		1	24.0
		Dormitor de gardă	16.0		1	16.0
		En-suite WC / Duș	4.5		1	4.5
		Camera personalului	12.0		1	12.0
		WC/duș - personal	4.5		2	9.0
	Utilități	Utilitar curat	12.0		1	12.0
		Utilitar murdar	12.0		1	12.0
		Baie - echipament resuscitare	2.0		1	2.0
		Baie - elevatoare mobile / cărucior	6.0		1	6.0
		Baie - lenjerie	2.0		1	2.0
		Depozit de eliminare	8.0		1	8.0
		WC - vizitator	3.5		1	3.5
		Bucătărie salon paturi	15.0		1	15.0
		Cameră de curățare	5.0		1	5.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
Secție cu paturi Reabilitare (posttrauma)	Zona pacienților	Dormitor single	16.0		2	32.0
		En-suite WC / Duș	4.5		2	9.0
		Dormitor dublu	20.0		7	140.0
		En-suite WC / Duș	4.5		7	31.5
					16	
		Total funcții				477.5
		Circulație (30%)				143.3
		Total departament				620.8
	Zona de recepție	Holul de intrare	32.0		1	32.0
		Baza de personal	20.0		3	60.0
		Stație infirmieră - birou	16.0		3	48.0
	Medicale	Camără de tratament	18.0		3	54.0
		Camără de consultații/examinare	16.0		3	48.0
	Personal	Birou (2 persoane) secretari	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de secție	16.0		1	16.0
		Birou (1 persoană) șef de personal medical	16.0		1	16.0
		Cabinet medical (4-6 persoane)	24.0		3	72.0
		Dormitor de gardă	16.0		3	48.0
		En-suite WC / Duș	4.5		3	13.5
		Camera personalului	12.0		3	36.0
		WC/duș - personal	4.5		6	27.0
	Utilități	Utilitar curat	12.0		3	36.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Utilitar murdar	12.0		3	36.0
		Baie - echipament resuscitare	2.0		3	6.0
		Baie - elevatoare mobile / cărucior	6.0		3	18.0
		Baie - lenjerie	2.0		3	6.0
		Depozit de eliminare	8.0		3	24.0
		WC - vizitator	3.5		3	10.5
		Bucătărie salon paturi	15.0		3	45.0
		Cameră de curățare	5.0		3	15.0
	Zona pacienților	Dormitor single	16.0		4	64.0
		En-suite WC / Duș	4.5		4	18.0
		Dormitor dublu	20.0		13	260.0
		En-suite WC / Duș	4.5		13	58.5
					30	
		Total funcții				1,083.5
		Circulație (30%)				325.1
		Total departament				1,408.6

Secții cu pat final

Reabilitare	Zona recepție	de				
		Holul de intrare	16.0		1	16.0
		Recepție	16.0		1	16.0
	Medicale	Cabină de masaj uscat	12.0		4	48.0
		Cabină de fizioterapie	12.0		4	48.0
		Sală de sport mare	80.0		1	80.0
		Sală de exerciții individuale	20.0		2	40.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Cabină ceară	12.0		4	48.0
		Cameră de preparare a cerii cu zonă de depozitare	8.0		2	16.0
		Vestiar pentru pacienți	12.0		2	24.0
		En-suite WC / Duș	4.5		2	9.0
Terapia piscină	în	Piscină	24.0		1	24.0
		Vestiar bărbați	4.0		1	4.0
		WC / Duș bărbați	4.0		1	4.0
		Vestiar femei	4.0		1	4.0
		WC / Duș femei	4.0		1	4.0
		Depozitarea echipamentelor	6.0		1	6.0
Personal		Cameră pentru reabilitați (4 persoane)	20.0		1	20.0
		En-suite WC / Duș	4.5		2	9.0
Utilități		Utilitar curat	12.0		1	12.0
		Utilitar murdar	12.0		1	12.0
		Depozitare	18.0		1	18.0
		Cameră de curățare	5.0		1	5.0
		Total funcții				467.0
		Circulație (30%)				140.1
		Total departament				607.1
Farmacie		Cameră de flebotomie (2 cabine)	14.0		1	14.0
		WC - public	4.5		1	4.5



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Hol - primire și distribuție	10.0		1	10.0
		Depozit de eliminare	6.0		1	6.0
		Recepția specimenului	8.0		1	8.0
		Laborator de biochimie și imunochimie	4.0		1	4.0
		Laborator de hematologie și coagulologie	4.0		1	4.0
		Laborator de serologie	8.0		1	8.0
		Laborator de analiză generală	8.0		1	8.0
		Laborator de patologie	8.0		1	8.0
		Laborator de citologie	8.0		1	8.0
		Laborator de imunologie	8.0		1	8.0
		Laborator citochimic	8.0		1	8.0
		Cameră de spălare	8.0		1	8.0
		WC / hol de înfășat	5.0		1	5.0
		Cameră de curățare	6.0		1	6.0
		Cameră de depozitare	8.0		1	8.0
		Depozitarea sticlei și a substanțelor chimice	8.0		1	8.0
		Magazin de arhivă	8.0		1	8.0
		Birou (1 persoană)	9.0		1	9.0
		Schimbare de personal/WC	8.0		1	8.0
		Schimbare de personal/WC	8.0		1	8.0
		Camera personalului	14.8		1	14.8
		Total funcții				181.3
		Circulație (30%)				54.4
		Total departament				235.7

Administrație

Birou (1 pers)

10.0

3

30.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Birou (2 pers)	16.0		6	96.0
		Spațiu deschis (10 pers)	100.0		3	300.0
		Sală de ședințe - 4 pers	18.0		3	54.0
		Sala de conferințe - 12 pers	25.0		2	50.0
		Auditorium - 60 pers	140.0		2	280.0
		WC-masculin	3.5		2	7.0
		WC-femei	3.5		2	7.0
		Vestiar	30.0		2	60.0
		Camera personalului	24.0		2	48.0
		Total funcții				932.0
		Circulație (30%)				279.6
		Total departament				1,211.6
Tehnic și servicii întreținere unitate		HVAC în diferite locații ale clădirii	3,500.0		1	3,500.0
		Tablou electric principal	300.0		1	300.0
		Camera compresoarelor (aer)	150.0		1	150.0
		Stație de pompare pentru vid medical	150.0		1	150.0
		Cameră de decompresie cu oxigen	150.0		1	150.0
		Unitate hidrofor și rezervor de apă	150.0		1	150.0
		Sala cazanelor	100.0		1	100.0
		Total funcții				4,500.0
		Circulație (20%)				900.0
		Total departament				5,400.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
Depozitare recepție și distribuție servicii		Magazin general	600.0		2	1,200.0
		Magazin - echipamente	200.0		2	400.0
		Depozitarea lenjeriei curate	200.0		1	200.0
		Atelier de lucru	75.0		1	75.0
		Spălătorie	210.0		1	210.0
		Bucătărie	210.0		1	210.0
		Dezinfecție centrală	73.0		1	73.0
		Sterilizare centrală	120.0		1	140.0
		Total funcții				2,508.0
		Circulație (30%)				752.4
		Total departament				3,260.4
Zone de zi		Magazine	60.0		6	360.0
		Restaurant	800.0		1	800.0
		Cafetărie	300.0		1	300.0
		Camere de zi / zone de timp liber	100.0		4	400.0
		Loc de joacă pentru copii	60.0		1	60.0
		Total funcții				1,920.0
		Circulație (30%)				576.0
		Total departament				2,496.0
Cercetare Educație Formare profesională		Birou (2 pers)	12.0		1	12.0
		Birou (2 pers)	12.0		1	12.0
		Auditorium	48.0		2	96.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Sala de formare	24.0		2	48.0
		Laborator	24.0		1	24.0
		Laborator cu mai multe compartimente	60.0		1	60.0
		WC-masculin	3.5		4	14.0
		WC-femei	3.5		4	14.0
		Cameră de depozitare	12.0		1	12.0
		Cameră de depozitare	12.0		1	12.0
		Total funcții				304.0
		Circulație (30%)				91.2
		Total departament				395.2
Informatică		Recepție / birou de asistență	10.0		1	10.0
		Sală de calculatoare	40.0		1	40.0
		Magazin - echipamente	40.0		1	40.0
		IT - hub room	15.0		4	60.0
		Camera personalului	24.0		1	24.0
		Personalul WC	4.5		2	9.0
		Total funcții				183.0
		Circulație (30%)				54.9
		Total departament				237.9
Vestiar personal facilități		Vestiar medici - bărbați	70.0		1	70.0
		Vestiar medici - femei	70.0		1	70.0
		Facilități de spălare și toaletă - bărbați	30.0		1	30.0
		Facilități de spălare și toaletă - femei	30.0		1	30.0



Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Vestiar asistenți medicali	70.0		1	70.0
		Vestiar asistente medicale	200.0		1	200.0
		Facilități de spălare și toaletă - bărbați	36.0		1	36.0
		Facilități de spălare și toaletă - femei	60.0		1	60.0
		Vestiar personal tehnic - bărbați	90.0		1	90.0
		Vestiar personal tehnic - femei	90.0		1	90.0
		Facilități de spălare și toaletă - bărbați	36.0		1	36.0
		Facilități de spălare și toaletă - femei	36.0		1	36.0
		Camără de curățare	5.0		3	15.0
		Depozit de eliminare	8.0		3	24.0
		Magazin de paturi/trolley	36.0		2	72.0
		Depozitarea echipamentelor sterile	60.0		2	120.0
		Magazin - Echipamente	60.0		2	120.0
		UPS și depozitarea accesoriilor electrice	16.0		2	32.0
		Camera personalului	16.0		3	48.0
		Cabinet medical (2 persoane)	16.0		3	48.0
		Birou (1 persoană)	12.0		2	24.0
		Personalul Wc	4.5		3	13.5
		Total funcții				1,334.5
		Circulație (30%)				400.4
		Total departament				1,734.9

Zona de
ambulanță



Biroul operatorilor (2 pers)	16.0	1	16.0
------------------------------	------	---	------

Unitate	Departamentul	Descrierea camerei	Zona mp	Comentariu	Număr de camere	Suprafața totală mp
		Vestiar pentru personal	16.0		1	16.0
		WC	3.5		2	7.0
		Camera personalului	24.0		1	24.0
		Birou (4 pers)	24.0		2	48.0
		Total funcții				111.0
		Circulație (30%)				33.3
		Total departament				144.3

