



PROIECTUL

Reabilitare și modernizare Ambulatoriu Integrat de Specialitate din cadrul Spitalului Județean de Urgență Piatra Neamț

Descrierea sumară a investiției propuse a fi realizată prin proiect

În Documentația tehnico-economică, faza de proiectare – Studiu de fezabilitate actualizat pentru proiectul **Reabilitare și modernizare Ambulatoriu Integrat de Specialitate din cadrul Spitalului Județean de Urgență Piatra Neamț** sunt descrise pe larg lucrările de bază și cele rezultate ca necesare de efectuat în urma lucrărilor de bază.

Obiectivul general al proiectului este eficientizarea sistemului de sănătate din județul Neamț prin reabilitarea și modernizarea Ambulatoriului Integrat de Specialitate din cadrul Spitalului Județean de Urgență Piatra Neamț.

Categoriile de lucrări care se vor efectua sunt menționate în continuare:

1. Lucrări de intervenții la clădirea existentă (Corp C):

- reconfigurări ale spațiilor existente;
- finisaje la interior/exterior;
- lucrări asociate creșterii rezistenței termice a elementelor constructive ale anvelopei în conformitate cu soluțiile recomandate de auditul energetic;
- lucrări de intervenție asupra instalațiilor;
- lucrări necesare strict pentru asigurarea funcționalității construcției reabilite.

2. Lucrări de extindere a clădirii existente:

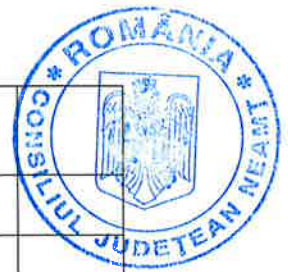
Extinderea cu regim de înălțime P + 2E se va amplasa în vecinătatea Corpului C și va adăposti o scară de incendiu, sală de așteptare, grupuri sanitare.

În cadrul proiectului se propun următoarele echipamente și dotări:

Obiect 01 INTERVENȚII CLADIRE EXISTENTA				
Utilaje, echipamente tehnologice și functionale care necesita montaj				
	SURSA ALIMENTARE 230 VCA / 27 VDC	BUCATA	1	
	MONTCHARGE	BUCATA	1	
	MODUL DE MANAGEMENT PENTRU 3 PATURI	BUCATA	1	
	MODUL CONFIRMARE ASISTENTA, ANTIMICROBIAN	BUCATA	1	
	INDICATOR LED ,MONTAJ DEASUPRA USII PENTRU SEMNALIZARE ASIS	BUCATA	1	
	SISTEM APELARE ASISTENTA CU SNUR, CU PRIZA MAGNETICA ANTIMIC	BUCATA	1	
	SURSA IN COMUTATIE 230VCA/24VCC,5A, CU 2 ACUMULATORI DE 10AH	BUCATA	2	



RACK 42U, 2026X800X800 MM	BUCATA	1	
UPS ONLINE 2 KVA, RACKABIL,2U, AUTONOMIE 10MIN	BUCATA	1	
SWITCH CU 24 CANALE GIGABIT RACKABIL SI 4 PORTURI FIBRA OPTI	BUCATA	7	
SURSA IN COMUTATIE 230VCA/24VCC,7A, CU 2 ACUMULATORI DE 14AH	BUCATA	5	
PANOU SEMNALIZARE PENTRU 6 PATURI	BUCATA	1	
BATERIE CONDENSATOARE 80KVAR, 6 TREPTE DE REGLAJ	BUCATA	1	
AGREGAT CLIMATIZ.TRATARE AER DEBIT IN 5057MC/H,OUT 4512MC/H	BUCATA	1	
AGREGAT CLIMATIZ.TRATARE AER DEBIT IN 6688MC/H,OUT 4696MC/H	BUCATA	1	
VENTILATOR AXIAL, D=120MC/H, P=150PA	BUCATA	1	
VENTILATOR AXIAL, D=775MC/H, P=180PA	BUCATA	1	
VENTILATOR AXIAL, D=370MC/H, P=180PA	BUCATA	1	
VENTILATOR AXIAL, D=835MC/H, P=200PA	BUCATA	1	
VENTILATOR AXIAL, D=402MC/H, P=400PA	BUCATA	1	
VENTILATOR AXIAL, D=564MC/H, P=400PA	BUCATA	1	
VENTILATOR AXIAL, D=280MC/H, P=300PA	BUCATA	1	
VENTILATOR AXIAL, D=200MC/H, P=150PA	BUCATA	1	
VENTILATOR AXIAL, D=330MC/H, P=180PA	BUCATA	1	
VENTILATOR AXIAL, D=915MC/H, P=250PA	BUCATA	1	
VENTILATOR AXIAL, D=160MC/H, P=150PA	BUCATA	1	
VENTILATOR AXIAL, D=402MC/H, P=400PA	BUCATA	2	
STATIE DEDURIZARE 1.5 MC/H	BUCATA	1	
SCHIMBATOR DE CALDURA 65KW	BUCATA	1	
POMPA DE CIRCULATIE Q=2.8 MC/H, H=18MCA	BUCATA	1	
POMPA DE CIRCULATIE Q=2.8 MC/H, H=10MCA	BUCATA	1	
POMPA DE CIRCULATIE Q=3.1 MC/H, H=12MCA	BUCATA	1	
POMPA DE CIRCULATIE Q=6.6 MC/H, H=12MCA	BUCATA	1	
POMPA DE CIRCULATIE Q=6 MC/H, H=8.5MCA	BUCATA	1	
VAS EXPANSIUNE INCHIS V=80L,PMAX=6BAR, D.EXT.400MM,H=840MM	BUCATA	1	



VAS EXPANSIUNE INCHIS V=300L, P _{MAX} =6BAR, D.EXT.650MM, H=1265MM	BUCATA	1	
AGREGAT DE RACIT CU AER 177KW	BUCATA	1	
SCHIMBATOR DE CALDURA 131KW	BUCATA	1	
POMPA APA RACITA Q=22.6 MC/H, H=13.5MCA	BUCATA	1	
POMPA APA RACITA Q=24.2 MC/H, H=12MCA	BUCATA	1	
POMPA APA RACITA Q=8 MC/H, H=12MCA	BUCATA	1	
VAS EXPANSIUNE INCHIS, CU MEMBRANA, V=50L	BUCATA	2	
VAS DE ACUMULARE IZOLAT, V=800L	BUCATA	1	
REZERVOR PT SOLUTIE DE GLICOL CU POMPA CIRCULATIE, V=150L	BUCATA	1	
VENTILOCONVECTOR QR TOTAL=0.85KW, Q _I =2.14KW, D=255MC/H	BUCATA	3	
VENTILOCONVECTOR QR TOTAL=1.21KW, Q _I =2.41KW, D=285MC/H	BUCATA	5	
VENTILOCONVECTOR QR TOTAL=2.06KW, Q _I =2.97KW, D=500MC/H	BUCATA	33	
VENTILOCONVECTOR QR TOTAL=2.43KW, Q _I =4.12KW, D=560MC/H	BUCATA	11	
VENTILOCONVECTOR QR TOTAL=3.18KW, Q _I =4.3KW, D=640MC/H	BUCATA	3	
SISTEM CLIMATIZARE 9000 BTU	BUCATA	1	
SEPARATOR GIPS, AMPLASARE SUB CHIUVEA	BUCATA	1	
POMPA CONDENS 20W	BUCATA	2	
Dotari			
AUDIOMETRU	BUCATA	1	
AUTOCLAV	BUCATA	1	
BALANTA ANALITICA ELECTRONICA	BUCATA	1	
CANAPEA DE EXAMINARE	BUCATA	4	
CANTAR ADULTI CU TALIOMETRU	BUCATA	4	
CARDIOTOCOGRAF (MONITOR FETAL)	BUCATA	1	
CENTRIFUGA CU 36 POZITII	BUCATA	1	
DULAP MEDICAMENTE/INSTRUMENTAR	BUCATA	4	
ECOGRAF OBSTETRICA-GINECOLOGIE	BUCATA	1	
ELECTROCARDIOGRAF	BUCATA	1	



FRIGIDER APROX.100 LITRI	BUCATA	1	
FRIGIDER PRIMIRE PROBE APROX. 350 LITRI	BUCATA	1	
HOTA BACTEREOLOGICA CLASA II	BUCATA	1	
HOTA BACTEREOLOGICA CLASA II APROXIMATIV 100 CM	BUCATA	1	
LAMPA EXAMINARE	BUCATA	1	
MASA GINECOLOGICA ELECTRICA	BUCATA	2	
MASUTA INSTRUMENTAR	BUCATA	3	
MICROSCOP CU FLUORESCENTA	BUCATA	4	
NEGATOSCOPI	BUCATA	1	
OPTOTIP	BUCATA	1	
OTOSCOP	BUCATA	1	
PARAVAN	BUCATA	3	
RAFTURI INOX PENTRU DEPOZITARE	BUCATA	2	
SISTEM AUTOMAT DE COLORARE LAME	BUCATA	1	
SISTEM DE SCREENING PT CULTURI MICROBIENE DIN HEMOCULTURI	BUCATA	1	
SPIROMETRU	BUCATA	1	
STATIE DE TURNARE SI PREPARARE MEDII DE CULTURA	BUCATA	1	
TROLIU MEDICATIE	BUCATA	1	
TRUSA INSTRUMENTAR GINECOLOGIE	BUCATA	1	
TRUSA INSTRUMENTAR O.M.F.	BUCATA	1	
TRUSA MEDICALA: TENSIOMETRU(1 BUC); STETOSCOPI (1BUC)	BUCATA	1	
TRUSA MED:TENSIOMETRU(1BUC);STETOSCOPI(1BUC);PULS-OXIMETRU	BUCATA	1	
TRUSA MED:TENSIOMETRU(1BUC);STETOSCOPI(1BUC);CIOCAN REFLEX	BUCATA	1	
TRUSA MED:TENSIOMETRU;STETOSCOPI;CIOCAN REFLEX;GONIOMETRU	BUCATA	1	
TRUSA MED:TENSIOMETRU(1BUC);STETOSCOPI(1BUC);TERMOMETRU DIGIT	BUCATA	1	
TRUSA MED:TENSIOMETRU;STETOSCOPI;TERM.DIG;STET.OBSTET;PELVIO M	BUCATA	1	
TRUSA SPECULI VAGINALI	BUCATA	1	



UNIT DENTAR + FOTOLIU DENTAR	BUCATA	1	
VESTIAR 2 POSTURI	BUCATA	1	
VIDEOCOLPOSCOP	BUCATA	1	
STINGATOR PORTATIV DIOXID DE CARBON (G5)	BUCATA	5	
STINGATOR PORTATIV CU PULBERE TIP P6	BUCATA	6	
STINGATOR PORTATIV CU SPUMA 50L	BUCATA	2	
PICHET DE INCENDIU PSI COMPLET ECHIPAT	BUCATA	1	
Obiect 02 EXTINDERE			
Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
MODUL CONFIRMARE ASISTENTA, ANTIMICROBIAN	BUCATA	1	
INDICATOR LED ,MONTAJ DEASUPRA USII PENTRU SEMNALIZARE ASIS	BUCATA	1	
SISTEM APELARE ASISTENTA CU SNUR, CU PRIZA MAGNETICA ANTIMIC	BUCATA	1	
SURSA IN COMUTATIE 230VCA/24VCC,5A, CU 2 ACUMULATORI DE 10AH	BUCATA	1	
SURSA IN COMUTATIE 230VCA/24VCC,7A, CU 2 ACUMULATORI DE 14AH	BUCATA	3	
ECHIP DE CONTROL SI SEMNALIZ. 2 BUCLE, 250 ELEM PE BUCLA	BUCATA	1	
VENTILOCONVECTOR QR TOTAL=1.21KW, QI=2.41KW, D=285MC/H	BUCATA	1	
VENTILOCONVECTOR QR TOTAL=2.06KW, QI=2.97KW, D=500MC/H	BUCATA	6	
VENTILOCONVECTOR QR TOTAL=2.43KW, QI=4.12KW, D=560MC/H	BUCATA	1	
VENTILATOR AXIAL, D=245MC/H, P=150PA	BUCATA	1	
VENTILATOR AXIAL, D=620MC/H, P=180PA	BUCATA	1	
SISTEM PREP.APA CALDA - 2 BOILERE 1300L, 3KW	BUCATA	1	
VAS EXPANSIUNE INCHIS CU SUPAPA DE SIGURANTA, V=200L	BUCATA	1	
VAS EXPANSIUNE INCHIS CU SUPAPA DE SIGURANTA, V=150L	BUCATA	1	
POMPA CIRCULATIE CU CONVERTIZOR FRECVENTA, Q=0.5 L/S	BUCATA	1	
POMPA CIRCULATIE CU CONVERTIZOR FRECVENTA, Q=0.45 L/S	BUCATA	1	
PLATFORMA ELEVATOARE HIDRAULICA EXTERIOARA	BUCATA	1	
Dotari			
APARAT AEROSOLI	BUCATA	2	



ASPIRATOR SECRETII	BUCATA	1	
CANAPEA DE EXAMINARE	BUCATA	4	
CANTAR ADULTI CU TALIOMETRU	BUCATA	3	
DULAP MEDICAMENTE/INSTRUMENTAR	BUCATA	2	
ELECTROCARDIOGRAF	BUCATA	1	
FRIGIDER PROBE APROX.200 LITRI	BUCATA	1	
LAMPA EXAMINARE	BUCATA	3	
LAMPA UV CU PRINDERE IN PERETE SI RECIRCULARE AER	BUCATA	8	
MASUTA INSTRUMENTAR	BUCATA	8	
MOBILIER: BANCA ASTEPTARE 3LOCUEI,BANCA 2LOCURI,TV	BUCATA	1	
NEGATOSCOPI	BUCATA	6	
PARAVAN	BUCATA	1	
SCAUN RECOLTARE	BUCATA	1	
SCAUN TRATAMENTE	BUCATA	2	
SISTEM DE TESTARE LA EFORT CU CICLOERGOMETRU	BUCATA	1	
SPIROMETRU	BUCATA	3	
TROLIU MEDICATIE	BUCATA	3	
TRUSA MED:TENSIOMETRU(1BUC);STETOSCOPI(1BUC);TERMOMETRU DIGIT	BUCATA	7	
STINGATOR PORTATIV DIOXID DE CARBON (G5)	BUCATA	2	
STINGATOR PORTATIV CU PULBERE TIP P6	BUCATA	2	
STINGATOR PORTATIV CU SPUMA 50L	BUCATA	1	
PICHET DE INCENDIU PSI COMPLET ECHIPAT	BUCATA	1	
Obiect 05 RETELE EXTERIOARE			
Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
GRUP ELECTROGEN 88 KVA, COMPLET ECHIPAT	BUCATA	1	
DISPOZITIV DE CAPTARE ELECTRONIC TIP PDA,H=5M,RP 42M	BUCATA	1	
SEPARATOR DE HIDROCARBURI CU BY-PASS INTERNN 10-60 L/S	BUCATA	1	
Obiect 06 REZERVOR INCENDIU			
Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
CONVECTOR ELECTRIC 1500W, IP44, TERMOSTAT AMBIENT	BUCATA	2	

POMPA SUBMERSIBILA Q=2L/S, H=10 MCA	BUCATA	1	
CONVECTOR ELECTRIC 1500 W CU PROTECTIE IP44	BUCATA	2	
STATIE POMPARE HIDRANTI INTERIORI (1A+1R+1P)	BUCATA	1	
RECIPIENT HIDROFOR SUB PRESIUNE, V=200L, PN10	BUCATA	1	



Proiectant,

