ONE DESIGN

S.C. ONE DESIGN S.R.L.
Birou de arhitectura, urbanism si design
Birou: Pta. Alba Iulia nr. 4, bl. I3, sc. A, et. 12, ap.60, 031154,
Sector 3, Bucuresti, România

Tel: +4 021 332 50 56
Fax: +4 021 332 50 56
Email: office@1design.ro
Web: www.1design.ro

MEMORIU DE PREZENTARE

intocmit in vederea obtinerii acordului de mediu

Conform Anexei nr. 5^{E} din Legea 292/2018 – forma sintetica pentru data 2019-01-16 si Anexelor IIA si III din Directiva 2011/92/UE actualizata

I. DENUMIREA PROIECTULUI

Construire Spital Judetean de Urgenta Giurgiu

II. TITULARUL PROIECTULUI

BENEFICIAR UAT Judetul Giurgiu prin Consiliul Judetean Giurgiu

ADRESA POSTALA Bulevardul Bucuresti Nr.10, Municipiul Giurgiu, Judet Giurgiu

NUMAR DE TELEFON/FAX si ADRESA DE E-MAIL/ADRESA PAGINA DE INTERNET 0372 46 26 11 / cjgiurgiu@gmail.com / https://cjgiurgiu.ro/

NUMELE PERSOANELOR DE CONTACT:

- **DIRECTOR/MANAGER/ADMINISTRATOR:** dl. Dumitru Beianu
- **RESPONSABIL PENTRU PROTECTIA MEDIULUI:** Responsabil al APM Giurgiu
- **ELABORATORUL DOCUMENTATIEI** - S.C. ONE DESIGN S.R.L.

DATE DE CONTACT ELABORATOR – Piata Alba Iulia nr.4, bl. I3, sc.A, et.12, ap.60, Sector 3, Bucuresti, Tel/Fax: 021.332.50.56, email: office@1design.ro

III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE INTREGULUI PROIECT

III.A. REZUMATUL PROIECTULUI

Terenul este de forma neregulata avand o suprafata de 65490 mp si este situat in intravilanul Municipiului Giurgiu, Jud. Giurgiu, conform planurilor cadastrale emise de catre OCPI si anexate prezentei documentatii.

Prin tema de proiectare se propune construirea unui spital judetean de urgenta pe trei parcele apartinand unui teren cu o suprafata de 43420 mp ce urmeaza a se dezmembra din terenul cu NC 41115 avand suprafata de 65490 mp.

Terenul ce urmeaza a se dezmembra din terenul cu NC 41115 se va diviza prin operatiuni cadastrale in 4 loturi (pacele) avand categorii de folosinta diferite, dupa cum urmeaza:

- Parcela 1 – P1 – folosinta curti-constructii (Cc)
- Parcela 2 – P2 – folosinta curti constructii (Cc)
- Parcela 3 – P3 – folosinta curti constructii (Cc)
- Parcela 4 – P4 – folosinta drum (Dr) – nu face obiectul prezentei documentatii

Pe parcele nu exista nici o constructie.

Celelalte parcele evidentiate pe planul de situatie anexat prezentei documentatii vor face obiectul altor documentatii tehnice pentru care se vor emite alte certificate de urbanism.

Terenul studiat a fost cuprins intr-o documentatie de urbanism de tip PUZ aprobata prin HCL nr. 314 din 30.09.2021 anexata prezentei documentatii.

Parcela P1 pe care se vor edifica constructii si care face obiectul prezentei documentatii se invecineaza:

- la NORD-VEST: drum de acces;
- la NORD-EST : drum de acces;
- la SUD-EST: drum de acces;
- la SUD-VEST : drum de acces.

Parcela P2 pe care se vor edifica constructii si care face obiectul prezentei documentatii se invecineaza:

- la NORD-VEST: Imobil cu NC 41117 cu acces din Drumul National 5
- la NORD-EST : Dig, imobil necadastrat;
- la SUD-EST: Parcela ce urmeaza a fi fdezmembrata din terenul cu NC 41115 si va face obiectul unei alte documentatii;
- la SUD-VEST : drum de acces.

Indicii de utilizare a intregului amplasament din Mun. Giurgiu, NC 35057, NC 41115, Jud. Giurgiu

BILANT EXISTENT	
65490 m² (Steren NC 41115)	
Suprafata construita (A.C.)	0,00 mp
Suprafata desfasurata (A.D.)	0,00 mp
Regim de inaltime	-
Functiune	-
POT	0,00 %
CUT	0,00

BILANT PROPUS		**BILANT PROPUS**	
33834 m²		65490 m² (Steren NC 41115)	
Suprafata construita (A.C.)	3234.52 mp	Suprafata construita (A.C.)	3234.52 mp
Suprafata desfasurata (A.D.)	10579.85 mp	Suprafata desfasurata (A.D.)	10579.85 mp
Regim de inaltime	S+P+2E	Regim de inaltime	S+P+2E
Functiune	Sanatate	Functiune	Sanatate
POT	9,56 %	POT	4,93 %
CUT	0,31	CUT	0,16

Corp C1 – Cladire administrativa, vestiare, sterilizare, cabinete de consultatii

Distributia spatiilor din interiorul corpului C1 se regaseste in anexa 1 atasata prezentei documentatii.

Circulatiile verticale si accese

Accesul in cladire de la cota C.T.A. = - 1.575 la cota parterului ±0.00 se face prin intermediul unui pachet de trepte: 9 trepte de 30 x 17.5 cm.
La interior accesul de la parter la demisol se face printr-o scara in doua rampe avand 22 trepte cu o dimensiune medie de 28 x 17.5 cm. Accesul de la parter la etajul 1 se realizeaza prin intermediul unei scari in doua rampe, dreapta, avand 22 trepte cu o dimensiune medie de 28 x 17.5 cm. Accesul de la etajul 1 spre etajul 2 se face printr-o scara in doua rampe, dreapta, avand 22 trepte cu o dimensiune medie de 28 x 17.5 cm.

Descrierea constructiei propuse spre a fi edificate

1. Sistemul constructiv

- Infrastructura: fundatii din beton armat continue sub cota de inghet conform proiectului de rezistenta;
- Suprastructura: se va realiza o strictura din cadre de beton armat alcatuita din stalpi si grinzi din beton armat;
- Acoperirea: se va realiza in sistem terasa circulabila periodic pentru mentenanta terasei si a echipamentelor ce se vor monta pe terasa.

2. Inchideri exterioare si compartimentari

- Inchiderile exterioare se vor realiza din zidarie din blocuri ceramice de caramida cu goluri verticale tip GVP sau din BCA cu o grosime de 30 cm avand proprietati conform fisei tehnice de produs.
- Compartimentarile interioare se vor realiza din zidarie din blocuri ceramice cu goluri verticale tip GVP sau din BCA cu o grosime de 15 cm avand proprietati conform fisei tehnice a produsului.

3. Finisajele interioare sunt:

PARDOSELI:

- Peste placa de beton armat va fi realizata o sapa din beton cu o grosime medie de 5-7cm pentru a realiza acoperirea corespunzatoare a conductelor de instalatii pozate la nivelul placii de beton;
- In cazul in care finisajul final necesita o planeitate foarte buna peste sapa de beton se va aplica un strat de sapa autonivelanta;
- Se va monta pardoseala din placi ceramice antiderapante sau din piatra naturala tip granit pe holurile de acces, in SAS-uri si pe casa scarii si in incaperile umede (oficii alimentare, grupuri sanitare, etc);
- Se va monta pardoseala de tip mocheta sau covor LVT in birouri si in salile de sedinta;
- Se va monta pardoseala de tip covor PVC pentru spatiile medicale – cabinete de consultatii.

PERETI:

- Pentru finisarea peretilor se va aplica tencuiala clasica si placari cu panouri gips-carton finisate cu vopsitorii lavabile;
- Pentru finisarea peretilor din incaperile umede se va propune aplicarea unor placi ceramice de tip faianta.

PLAFOANE:

- Se va prevede un plafon din gips carton montat pe o structura din profile metalice conform fisei tehnice de produs si vopsitorii lavabile in toate incaperile;
- Scafe si din gips carton finisate cu vopsitorii lavabile, punctual;

TAMPLARIE INTERIOARA:

- Tamplaria interioara se va realiza din lemn, PVC sau Aluminiu in functie de prevederile normativelor in vigoare privind securitatea la incendiu si cerintelor privind calitatea in constructii.

4. Finisajele exterioare

PERETI

- Pe peretii exteriori din blocuri ceramice se va monta prin lipire cu adeziv o termoizolatie din polistiren expandat de 10 cm sau vata minerala bazaltica de 10 cm;
- Peste termoizolatie se va aplica o masa de spaclu si plasa de armare inglobata in acest strat. Ulterior vor fi aplicate finisaje de tencuiala decorativa minerala sau o structura din profile metalice pentru sustinerea de panouri din material compozit sau panori ceramice in scopul realizarii unei fatade ventilate sau finisaje din caramida.

PARDOSELI

- Peste placa de beton armat va fi realizata o sapa din beton cu o grosime medie de 5-7cm;
- Se va monta un finisaj din placi ceramice antiderapante sau piatra naturala.

TAMPLARIA EXTERIOARA:

- Tamplaria exterioara (ferestre si usi) se va realiza din tamplarie performanta din PVC sau Aluminiu, cu geam termoizolant.

5. Acoperisul si invelitoarea

Acoperirea constructiei va in sistem terasa circulabila ocazional pentru mentenata terasei si a echipamentelor montate pe aceasta. Scurgerea apelor pluviale se va realiza printr-un sistem de scurgere interior asigurand evacuarea rapida a apelor pluviale, prin intermediul unor coloane, direct la canalizarea orasului.

Corp C2 – Sectia de neurologie, Laborator de analize medicale

Distributia spatiilor din interiorul corpului C2 se regaseste in anexa 2 atasata prezentei documentatii.

Circulatiile verticale si accese

Accesul in cladire de la cota C.T.A. = - 1.575 m la cota parterului ±0.00 se face prin intermediul unui pachet de trepte: 9 trepte de 30 x 17.5 cm.

La interior accesul de la parter la demisol se face printr-o scara in doua rampe avand 22 trepte cu o dimensiune medie de 28 x 17.5 cm. Accesul de la parter la etajul 1 se realizeaza prin intermediul unei scari in doua rampe, dreapta, avand 22 trepte cu o dimensiune medie de 28 x 17.5 cm. Accesul de la etajul 1 spre etajul 2 se face printr-o scara in doua rampe, dreapta, avand 22 trepte cu o dimensiune medie de 28 x 17.5 cm.

Descrierea constructiei propuse spre a fi edificate

1. Sistemul constructiv

- Infrastructura: fundatii din beton armat continue sub cota de inghet conform proiectului de rezistenta;
- Suprastructura: se va realiza o strictura din cadre de beton armat alcatuita din stalpi si grinzi din beton armat;
- Acoperirea: se va realiza in sistem terasa circulabila periodic pentru mentenanta terasei si a echipamentelor ce se vor monta pe terasa.

2. Inchideri exterioare si compartimentari

- Inchiderile exterioare se vor realiza din zidarie din blocuri ceramice de caramida cu goluri verticale tip GVP sau din BCA cu o grosime de 30 cm avand proprietati conform fisei tehnice de produs.
- Compartimentarile interioare se vor realiza din zidarie din blocuri ceramice cu goluri verticale tip GVP sau din BCA cu o grosime de 15 cm avand proprietati conform fisei tehnice a produsului.

3. Finisajele interioare sunt:

PARDOSELI:

- Peste placa de beton armat va fi realizata o sapa din beton cu o grosime medie de 5-7cm pentru a realiza acoperirea corespunzatoare a conductelor de instalatii pozate la nivelul placii de beton;
- In cazul in care finisajul final necesita o planeitate foarte buna peste sapa de beton se va aplica un strat de sapa autonivelanta;
- Se va monta pardoseala din placi ceramice antiderapante sau din piatra naturala tip granit pe holurile de acces, in SAS-uri si pe casa scarii si in incaperile umede (oficii alimentare, grupuri sanitare, etc);
- Se va monta pardoseala de tip covor PVC pentru spatiile medicale – saloane, cabinete medicale, etc.

PERETI:

- Pentru finisarea peretilor se va aplica tencuiala clasica si placari cu panouri gips-carton finisate cu vopsitorii lavabile;
- Pentru finisarea peretilor din incaperile umede se va propune aplicarea unor placi ceramice de tip faianta.

PLAFOANE:

- Se va prevede un plafon din gips carton montat pe o structura din profile metalice conform fisei tehnice de produs si vopsitorii lavabile in toate incaperile;
- Scafe si din gips carton finisate cu vopsitorii lavabile, punctual;

TAMPLARIE INTERIOARA:

- Tamplaria interioara se va realiza din lemn, PVC sau Aluminiu in functie de prevederile normativelor in vigoare privind securitatea la incendiu si cerintelor privind calitatea in constructii.

4. Finisajele exterioare

PERETI

- Pe peretii exteriori din blocuri ceramice se va monta prin lipire cu adeziv o termoizolatie din polistiren expandat de 10 cm sau vata minerala bazaltica de 10 cm;
- Peste termoizolatie se va aplica o masa de spaclu si plasa de armare inglobata in acest strat. Ulterior vor fi aplicate finisaje de tencuiala decorativa minerala sau o structura din profile metalice pentru sustinerea de panouri din material compozit sau panori ceramice in scopul realizarii unei fatade ventilate sau finisaje din caramida.

PARDOSELI

- Peste placa de beton armat va fi realizata o sapa din beton cu o grosime medie de 5-7cm;
- Se va monta un finisaj din placi ceramice antiderapante sau piatra naturala.

TAMPLARIA EXTERIOARA:

- Tamplaria exterioara (ferestre si usi) se va realiza din tamplarie performanta din PVC sau Aluminiu, cu geam termoizolant.

5. Acoperisul si invelitoarea

Acoperirea constructiei va in sistem terasa circulabila ocazional pentru mentenata terasei si a echipamentelor montate pe aceasta. Scurgerea apelor pluviale se va realiza printr-un sistem de scurgere interior asigurand evacuarea rapida a apelor pluviale, prin intermediul unor coloane, direct la canalizarea orasului.

Corp C3 – Sectia de oncologie, Laborator imagistica medicala, Sectia Internari - Externari

Distributia spatiilor din interiorul corpului C3 se regaseste in anexa 3 atasata prezentei documentatii.

Circulatiile verticale si accese

Accesul in cladire de la cota C.T.A. = - 1.575 m la cota parterului ±0.00 se face prin intermediul unui pachet de trepte: 9 trepte de 30 x 17.5 cm.

La interior accesul de la parter la demisol se face printr-o scara in doua rampe avand 22 trepte cu o dimensiune medie de 28 x 17.5 cm. Accesul de la parter la etajul 1 se realizeaza prin intermediul unei scari in doua rampe, dreapta, avand 22 trepte cu o dimensiune medie de 28 x 17.5 cm. Accesul de la etajul 1 spre etajul 2 se face printr-o scara in doua rampe, dreapta, avand 22 trepte cu o dimensiune medie de 28 x 17.5 cm.

Descrierea constructiei propuse spre a fi edificate

1. Sistemul constructiv

- Infrastructura: fundatii din beton armat continue sub cota de inghet conform proiectului de rezistenta;
- Suprastructura: se va realiza o strictura din cadre de beton armat alcatuita din stalpi si grinzi din beton armat;
- Acoperirea: se va realiza in sistem terasa circulabila periodic pentru mentenanta terasei si a echipamentelor ce se vor monta pe terasa.

2. Inchideri exterioare si compartimentari

- Inchiderile exterioare se vor realiza din zidarie din blocuri ceramice de caramida cu goluri verticale tip GVP sau din BCA cu o grosime de 30 cm avand proprietati conform fisei tehnice de produs.
- Compartimentarile interioare se vor realiza din zidarie din blocuri ceramice cu goluri verticale tip GVP sau din BCA cu o grosime de 15 cm avand proprietati conform fisei tehnice a produsului.

3. Finisajele interioare sunt:

PARDOSELI:

- Peste placa de beton armat va fi realizata o sapa din beton cu o grosime medie de 5-7cm pentru a realiza acoperirea corespunzatoare a conductelor de instalatii pozate la nivelul placii de beton;
- In cazul in care finisajul final necesita o planeitate foarte buna peste sapa de beton se va aplica un strat de sapa autonivelanta;
- Se va monta pardoseala din placi ceramice antiderapante sau din piatra naturala tip granit pe holurile de acces, in SAS-uri si pe casa scarii si in incaperile umede (oficii alimentare, grupuri sanitare, etc);
- Se va monta pardoseala de tip covor PVC pentru spatiile medicale – saloane, cabinete medicale, etc.

PERETI:

- Pentru finisarea peretilor se va aplica tencuiala clasica si placari cu panouri gips-carton finisate cu vopsitorii lavabile;
- Pentru finisarea peretilor din incaperile umede se va propune aplicarea unor placi ceramice de tip faianta.

PLAFOANE:

- Se va prevede un plafon din gips carton montat pe o structura din profile metalice conform fisei tehnice de produs si vopsitorii lavabile in toate incaperile;
- Scafe si din gips carton finisate cu vopsitorii lavabile, punctual;

TAMPLARIE INTERIOARA:

- Tamplaria interioara se va realiza din lemn, PVC sau Aluminiu in functie de prevederile normativelor in vigoare privind securitatea la incendiu si cerintelor privind calitatea in constructii.

4. Finisajele exterioare

PERETI

- Pe peretii exteriori din blocuri ceramice se va monta prin lipire cu adeziv o termoizolatie din polistiren expandat de 10 cm sau vata minerala bazaltica de 10 cm;
- Peste termoizolatie se va aplica o masa de spaclu si plasa de armare inglobata in acest strat. Ulterior vor fi aplicate finisaje de tencuiala decorativa minerala sau o structura din profile metalice pentru sustinerea de panouri din material compozit sau panori ceramice in scopul realizarii unei fatade ventilate sau finisaje din caramida.

PARDOSELI

- Peste placa de beton armat va fi realizata o sapa din beton cu o grosime medie de 5-7cm;
- Se va monta un finisaj din placi ceramice antiderapante sau piatra naturala.

TAMPLARIA EXTERIOARA:

- Tamplaria exterioara (ferestre si usi) se va realiza din tamplarie performanta din PVC sau Aluminiu, cu geam termoizolant.

5. Acoperisul si invelitoarea

Acoperirea constructiei va in sistem terasa circulabila ocazional pentru mentenata terasei si a echipamentelor montate pe aceasta. Scurgerea apelor pluviale se va realiza printr-un sistem de scurgere interior asigurand evacuarea rapida a apelor pluviale, prin intermediul unor coloane, direct la canalizarea orasului.

Corp C4 – Bucatarie, spalatorie

Distributia spatiilor din interiorul corpului C4 se regaseste in anexa 4 atasata prezentei documentatii.

Circulatiile verticale si accese

Accesul in cladire de la cota C.T.A. = - 0,525 la cota parterului ±0.00 se face prin intermediul unui pachet de trepte: 3 trepte de 30 x 17.5 cm.
Accesul la nivelul parterului unde se afla bucataria se face din exterior prin intermediul unui pachet de trepte: 3 trepte de 30 x 17.5 cm.
Accesul la nivelul subsolului unde se afla spalatoria se face prin intermediul unei rampe de acces cu o panta de 16%.

Descrierea constructiei propuse spre a fi edificate

1. Sistemul constructiv

- Infrastructura: fundatii din beton armat continue sub cota de inghet conform proiectului de rezistenta;
- Suprastructura: se va realiza o strictura din cadre de beton armat alcatuita din stalpi si grinzi din beton armat;
- Acoperirea: se va realiza in sistem terasa circulabila periodic pentru mentenanta terasei si a echipamentelor ce se vor monta pe terasa.

2. Inchideri exterioare si compartimentari

- Inchiderile exterioare se vor realiza din zidarie din blocuri ceramice de caramida cu goluri verticale tip GVP sau din BCA cu o grosime de 30 cm avand proprietati conform fisei tehnice de produs.
- Compartimentarile interioare se vor realiza din zidarie din blocuri ceramice cu goluri verticale tip GVP sau din BCA cu o grosime de 15 cm avand proprietati conform fisei tehnice a produsului.

3. Finisajele interioare sunt:

PARDOSELI:

- Peste placa de beton armat va fi realizata o sapa din beton cu o grosime medie de 5-7cm pentru a realiza acoperirea corespunzatoare a conductelor de instalatii pozate la nivelul placii de beton;
- In cazul in care finisajul final necesita o planeitate foarte buna peste sapa de beton se va aplica un strat de sapa autonivelanta;
- Se va monta pardoseala din placi ceramice antiderapante sau din piatra naturala tip granit pe holurile de acces, in SAS-uri si pe casa scarii si in incaperile umede (oficii alimentare, grupuri sanitare, etc);
- Se va monta pardoseala de tip mocheta sau covor LVT in birouri;
- Se va monta pardoseala de tip covor PVC pentru spatiile medicale – cabinete de consultatii.

PERETI:

- Pentru finisarea peretilor se va aplica tencuiala clasica si placari cu panouri gips-carton finisate cu vopsitorii lavabile;
- Pentru finisarea peretilor din incaperile umede se va propune aplicarea unor placi ceramice de tip faianta.

PLAFOANE:

- Se va prevede un plafon din gips carton montat pe o structura din profile metalice conform fisei tehnice de produs si vopsitorii lavabile in toate incaperile;
- Scafe si din gips carton finisate cu vopsitorii lavabile, punctual;

TAMPLARIE INTERIOARA:

- Tamplaria interioara se va realiza din lemn, PVC sau Aluminiu in functie de prevederile normativelor in vigoare privind securitatea la incendiu si cerintelor privind calitatea in constructii.

4. Finisajele exterioare

PERETI

- Pe peretii exteriori din blocuri ceramice se va monta prin lipire cu adeziv o termoizolatie din polistiren expandat de 10 cm sau vata minerala bazaltica de 10 cm;
- Peste termoizolatie se va aplica o masa de spaclu si plasa de armare inglobata in acest strat. Ulterior vor fi aplicate finisaje de tencuiala decorativa minerala sau o structura din profile metalice pentru sustinerea de panouri din material compozit sau panori ceramice in scopul realizarii unei fatade ventilate sau finisaje din caramida.

PARDOSELI

- Peste placa de beton armat va fi realizata o sapa din beton cu o grosime medie de 5-7cm;
- Se va monta un finisaj din placi ceramice antiderapante sau piatra naturala.

TAMPLARIA EXTERIOARA:

- Tamplaria exterioara (ferestre si usi) se va realiza din tamplarie performanta din PVC sau Aluminiu, cu geam termoizolant.

5. Acoperisul si invelitoarea

Acoperirea constructiei va in sistem terasa circulabila ocazional pentru mentenata terasei si a echipamentelor montate pe aceasta. Scurgerea apelor pluviale se va realiza printr-un sistem de scurgere interior asigurand evacuarea rapida a apelor pluviale, prin intermediul unor coloane, direct la canalizarea orasului.

Corp C5 – Spatiu tehnic

Distributia spatiilor din interiorul corpului C5 se regaseste in anexa 5 atasata prezentei documentatii.

Circulatiile verticale si accese
Accesul in cladire de la cota C.T.A. = - 0,15 la cota parterului ±0.00 se face prin intermediul unei trepte.

Descrierea constructiei propuse spre a fi edificate

1. Sistemul constructiv

- Infrastructura: fundatii din beton armat continue sub cota de inghet conform proiectului de rezistenta;
- Suprastructura: se va realiza o strictura din cadre de beton armat alcatuita din stalpi si grinzi din beton armat;
- Acoperirea: se va realiza in sistem terasa necirculabila.

2. Inchideri exterioare si compartimentari

- Inchiderile exterioare se vor realiza din zidarie din blocuri ceramice de caramida cu goluri verticale tip GVP sau din BCA cu o grosime de 30 cm avand proprietati conform fisei tehnice de produs.
- Compartimentarile interioare se vor realiza din zidarie din blocuri ceramice cu goluri verticale tip GVP sau din BCA cu o grosime de 15 cm avand proprietati conform fisei tehnice a produsului.

3. Finisajele interioare sunt:

PARDOSELI:

- Peste placa de beton armat va fi realizata o sapa din beton cu o grosime medie de 5-7cm pentru a realiza acoperirea corespunzatoare a conductelor de instalatii pozate la nivelul placii de beton;
- In cazul in care finisajul final necesita o planeitate foarte buna peste sapa de beton se va aplica un strat de sapa autonivelanta;
- Se va monta pardoseala din placi ceramice antiderapante;

PERETI:

- Pentru finisarea peretilor se va aplica tencuiala clasica.

PLAFOANE:

- Se vor prevede vopsitorii lavabile in toate incaperile;

TAMPLARIE INTERIOARA:

- Tamplaria interioara se va realiza din lemn, PVC sau Aluminiu;

4. Finisajele exterioare

PERETI

- Pe peretii exteriori din blocuri ceramice se va monta prin lipire cu adeziv o termoizolatie din polistiren expandat de 10 cm sau vata minerala bazaltica de 10 cm;
- Peste termoizolatie se va aplica o masa de spaclu si plasa de armare inglobata in acest strat. Ulterior vor fi aplicate finisaje de tencuiala decorativa minerala.

PARDOSELI

- Peste placa de beton armat va fi realizata o sapa din beton cu o grosime medie de 5-7cm;
- Se va monta un finisaj din placi ceramice antiderapante sau piatra naturala.

TAMPLARIA EXTERIOARA:

- Tamplaria exterioara (ferestre si usi) se va realiza din tamplarie performanta din PVC sau Aluminiu, cu geam termoizolant.

5. Acoperisul si invelitoarea

Acoperirea constructiei va in sistem terasa necirculabila. Scurgerea apelor pluviale se va realiza printr-un sistem de scurgere interior asigurand evacuarea rapida a apelor pluviale, prin intermediul unor coloane, direct la canalizarea orasului.

Corp C6 – Centrala termica

Distributia spatiilor din interiorul corpului C6 se regaseste in anexa 6 atasata prezentei documentatii.

Circulatiile verticale si accese
Accesul in cladire de la cota C.T.A. = - 0,15 la cota parterului ±0.00 se face prin intermediul unei trepte.

1. Sistemul constructiv

- Infrastructura: fundatii din beton armat continue sub cota de inghet conform proiectului de rezistenta;
- Suprastructura: se va realiza o strictura din cadre de beton armat alcatuita din stalpi si grinzi din beton armat;
- Acoperirea: se va realiza in sistem terasa necirculabila.

2. Inchideri exterioare si compartimentari

- Inchiderile exterioare se vor realiza din zidarie din blocuri ceramice de caramida cu goluri verticale tip GVP sau din BCA cu o grosime de 30 cm avand proprietati conform fisei tehnice de produs.
- Compartimentarile interioare se vor realiza din zidarie din blocuri ceramice cu goluri verticale tip GVP sau din BCA cu o grosime de 15 cm avand proprietati conform fisei tehnice a produsului.

3. Finisajele interioare sunt:

PARDOSELI:

- Peste placa de beton armat va fi realizata o sapa din beton cu o grosime medie de 5-7cm pentru a realiza acoperirea corespunzatoare a conductelor de instalatii pozate la nivelul placii de beton;
- In cazul in care finisajul final necesita o planeitate foarte buna peste sapa de beton se va aplica un strat de sapa autonivelanta;
- Se va monta pardoseala din placi ceramice antiderapante;

PERETI:

- Pentru finisarea peretilor se va aplica tencuiala clasica.

PLAFOANE:

- Se vor prevede vopsitorii lavabile in toate incaperile;

TAMPLARIE INTERIOARA:

- Tamplaria interioara se va realiza din lemn, PVC sau Aluminiu;

4. Finisajele exterioare

PERETI

- Pe peretii exteriori din blocuri ceramice se va monta prin lipire cu adeziv o termoizolatie din polistiren expandat de 10 cm sau vata minerala bazaltica de 10 cm;
- Peste termoizolatie se va aplica o masa de spaclu si plasa de armare inglobata in acest strat. Ulterior vor fi aplicate finisaje de tencuiala decorativa minerala.

PARDOSELI

- Peste placa de beton armat va fi realizata o sapa din beton cu o grosime medie de 5-7cm;
- Se va monta un finisaj din placi ceramice antiderapante sau piatra naturala.

TAMPLARIA EXTERIOARA:

- Tamplaria exterioara (ferestre si usi) se va realiza din tamplarie performanta din PVC sau Aluminiu, cu geam termoizolant.

5. Acoperisul si invelitoarea

Acoperirea constructiei va in sistem terasa necirculabila. Scurgerea apelor pluviale se va realiza printr-un sistem de scurgere interior asigurand evacuarea rapida a apelor pluviale, prin intermediul unor coloane, direct la canalizarea orasului.

Imprejmuirea

Imprejmuirea spre strada a terenurilor echipamentelor publice cu garduri vii sau cu garduri transparente ce vor avea inaltimea de maxim 2,00 m cu socolu opac de 0.60 m si partea transparenta dublata de gard viu. Pentru limitele laterale si posterioare se recomanda garduri opace de maxim 2.20 m.

III.B. JUSTIFICAREA NECESITATII PROIECTULUI

Investitia este una prioritara deoarece ar servi pentru unul dintre drepturile fundamentale ale cetateanului mai exact dreptul la asistenta medicala. De asemenea, investitia este una foarte importanta pentru locuitorii municipiului Giurgiu si a judetului Giurgiu.

III.C. VALOAREA INVESTITIEI

Valoarea totala a investitiei este 79.350.000 LEI + TVA.

III.D. PERIOADA DE IMPLEMENTARE PROPUSA

Implementarea proiectului este prevazuta pentru durata de 24 luni.

III.E. PLANSE REPREZENTAND LIMITELE AMPLASAMENTULUI PROIECTULUI, inclusiv orice suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar (planuri de situatie si amplasamente)

- Plan de incadrare in zona
- Plan de situatie

III.F. O DESCRIERE A CARACTERISTICILOR FIZICE ALE INTREGULUI PROIECT, forme fizice ale proiectului (planuri, materiale de constructie si altele)

Profilul si capacitatile de productie

- Nu este cazul.

Descrierea instalatiei si a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (dupa caz)

- Nu este cazul.

Descrierea proceselor de productie ale proiectului propus, in functie de specificul investitiei, produse si subproduse obtinute, marimea, capacitatea

- Nu este cazul.

Materiile prime, energia si combustibilii utilizati, cu modul de asigurare a acestora

- Materii prime - nu este cazul.
- Energia si combustibilii utilizati - in functionarea imobilului se va folosi energie electrica pentru echipamentele montate.

Racordarea la retelele utilitare existente in zona:

- instalatii termice: Imobilul va fi dotat cu centrala termica cu sistem de distributie bazat pe echipamente/unitati terminale.
- instalatii sanitare: Imobilul se va racorda la reteaua de alimentare cu apa si canalizare existenta in

zona.

- instalatii electrice: Imobilul se va racorda la reteaua de distributie a energiei electrice existenta in zona
- instalatii gaze: Imobilul se va racorda la reteaua de distributie a gazelor naturale existenta in zona.
- instalatii de telefonie, televiziune: Imobilul se va racorda la retele de telefonie si teleziune existente in zona

Descrierea lucrarilor de refacere ale amplasamentului in zona afectate de executia investitiei.

- se vor realiza dupa finalizarea executie prin refacerea cadrului natural al amplasamentului, aducandu-se la starea initiala a terenului prin nivelarea terenului, insamintare de iarba si plantare de arbusti.

Cai noi de acces sau schimbari ale celor existente.

- Accesul se va realiza din drumul de acces.

Resurse naturale folosite in constructie si functionare.

- Resursele naturale regenerabile utilizate sunt:
  - piatra, nisip, lemn – folosite in constructie – vor fi asigurate de constructor, nu vor fi exploatate de pe amplasamentul proiectului
  - apa – resursa folosita atat in constructie cat si in functionare

Metode folosite in constructie.

- Sistemele constructive vor respecta standardele in vigoare
- Fundatii continue din beton armat, ziduri din caramida, stalpi, grinzi si plansee din beton armat;
- Lucrarile de constructie vor incepe numai dupa obtinerea Autorizatiei de Construire si in conditiile stabilite de aceasta.

Planul de executie, cuprinzand faza de constructie, punerea in functiune, exploatare, refacere si folosire ulterioara.

- Pe perioada executiei constructiilor se va respecta cu strictete proiectul pentru obiectivele propuse cat si recomandarile specifice pentru protectia mediului.
- Lucrarile de constructie sunt preconizate sa dureze aproximativ 24 luni

Relatia cu alte proiecte existente sau planificate.

- Nu este cazul

Detalii privind alternativele care au fost luate in considerare.

- Nu este cazul

Alte activitati care pot aparea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apa, surse sau linii de transport al energiei, cresterea numarului de locuinte, eliminarea apelor uzate si a deseurilor).

- Nu este cazul

Alte avize cerute pentru proiect.

- Aviz privind alimentarea cu apa si canalizarea;
- Aviz privind alimentarea cu energie electrica;
- Aviz privind alimentarea cu gaze naturale;

- Aviz securitate la incendiu
- Aviz sanatatea populatiei
- Aviz MAPN
- Aviz Inspectoratul de Politie Judetean Giurgiu;
- Acord Directia Patrimoniu pentru acces;
- Acord DSP-CALE (PMG) pentru racorduri, daca este cazul.

IV. DESCRIEREA LUCRARILOR DE DEMOLARE NECESARE

Planul de executie a lucrarilor de demolare, de refacere si folosire ulterioara a terenului.

Nu face obiectul prezentei documentatii.

Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului.

Nu face obiectul prezentei documentatii.

Cai noi de acces sau schimbari ale celor existente, dupa caz.

Nu face obiectul prezentei documentatii.

Metode folosite in demolare.

Nu face obiectul prezentei documentatii.

Detalii privind alternativele care au fost luate in considerare.

Nu face obiectul prezentei documentatii.

Alte activitati care pot aparea ca urmare a demolarii (de exemplu, eliminarea deseurilor).

Nu face obiectul prezentei documentatii.

V. DESCRIEREA AMPLASARII PROIECTULUI

Distanta fata de granite pentru proiectele care cad sub incidenta Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontiera, adoptata la Espoo la 25 februarie 1991, ratificata prin Legea nr. 22/2001, cu completarile ulterioare.

- Nu este cazul

Localizarea amplasamentului in raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizata,aprobata prin Ordinul ministrului culturii si cultelor nr. 2.314/2004, cu modificarile ulterioare, si Repertoriului arheologic national prevazut de Ordonanta Guvernului nr. 43/2000 privind protectia patrimoniului arheologic si declararea unor situri arheologice ca zone de interes national, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare.

Amplasamentul nu se afla in apropierea unor imobile care fac parte din Lista monumentelor istorice si nici din Repertoriul arheologic national.

Harti, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informatii privind caracteristicile fizice ale mediului, atat naturale, cat si artificiale si alte informatii privind

- folosintele actuale si planificate ale terenului atat pe amplasament, cat si pe zone adiacente acestuia – conform PUZ si RLU – teren adiacent Vama Noua destinat Construirii Complexului Judetean de Sanatate Giurgiu aprobate si aflate in vigoare terenul se incadreaza in zona de Ism- Institutii si servicii medicale.

- politici de zonare si de folosire a terenului - nu este cazul;
- arealele sensibile – nu este cazul;

Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub forma de vector in format digital cu referinta geografica, in sistem de proiectie nationala Stereo 1970.

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	268364.033	579537.987	2.092
2	268365.349	579536.361	1.566
3	268366.096	579534.985	2.770
4	268366.862	579532.323	1.584
5	268366.960	579530.741	1.600
6	268366.804	579529.148	2.487
7	268366.064	579526.775	2.129
8	268364.981	579524.942	1.590
9	268363.933	579523.746	2.020
10	268362.349	579522.492	96.757
11	268280.837	579470.361	2.559
12	268278.522	579469.269	2.031
13	268276.536	579468.844	2.160
14	268274.376	579468.843	2.315
15	268272.118	579469.356	2.012
16	268270.298	579470.214	1.307
17	268269.225	579470.959	1.135
18	268268.378	579471.714	139.931
19	268169.432	579570.660	79.774
20	268136.720	579643.419	2.292
21	268136.026	579645.603	1.934
22	268135.841	579647.528	1.853
23	268136.014	579649.374	1.849
24	268136.524	579651.151	1.923
25	268137.391	579652.867	2.207
26	268138.770	579654.590	66.834
27	268186.029	579701.849	1.856
28	268187.457	579703.034	2.274
29	268189.469	579704.095	2.126
30	268191.520	579704.652	2.251
31	268193.769	579704.755	1.665
32	268195.416	579704.506	1.331
33	268196.687	579704.112	1.530
34	268198.069	579703.456	2.646
35	268200.171	579701.849	231.736
Suprafata = 26335 mp			

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	268393.616	579600.157	36.19
2	268423.320	579579.478	16.59
3	268437.641	579571.087	13.87
4	268450.954	579567.179	8.60
5	268459.555	579567.336	79.20
6	268392.685	579524.890	132.25
7	268299.165	579618.410	43.16
8	268329.688	579648.933	9.83
9	268337.537	579643.004	9.26
10	268345.048	579637.588	28.20
11	268367.099	579620.001	33.12
Suprafata = 7500 mp			

Detalii privind orice varianta de amplasament care a fost luata in considerare – nu este cazul.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, in limita informatiilor disponibile:

(A) Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu:

a) Protectia calitatii apelor - Surse de poluanti pentru ape, locul de evacuare sau emisarul; Statiile si instalatiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevazute;

In faza de executie

Pentru executia investitiei se va folosi apa din reteaua existenta, iar apa rezultata va fi evacuata in reteaua de canalizare existenta. Sursele de poluanti ale factorului de mediu apa provenite in perioada lucrarilor de constructie sunt:

- posibilele scurgeri accidentale de lubrefianti sau carburanti care ar putea rezulta datorita functionarii utilajelor folosite in aceasta etapa
- orice evacuare de ape uzate neepurate in apele de suprafata, pe sol sau in apele subterane.

In vecinatatea imobilului nu exista ape de suprafata. Nu sunt necesare instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu in timpul organizarii de santier deoarece utilajele si mijloacele de transport cu care se vor realiza lucrarile vor fi omologate conform normelor in vigoare.

In timpul desfasurarii operatiunilor de constructie este strict interzisa evacuarea apelor reziduale tehnologice in apele de suprafata sau subterane.

Din procesul de construire nu vor rezulta substante care sa modifice calitatea apei, astfel ca se estimeaza un impact nesemnificativ asupra factorului de mediu, apa.

In faza de functionare

Nu se foloseste apa in procese tehnologice.

Apa menajera va fi evacuata in reteaua de canalizare existenta.

Pe perioada de exploatare a constructiilor pentru zona de alimentatie publica se vor utiliza echipamente precum separatoare de grasimi agrementate, dimensionate incat sa asigure o preepurare corespunzatoare si incadrarea in conditiile de calitate prevazute de Normativul NTPA 002/2002.

Impactul functiunii medicale, prezentate in cadrul obiectivului, asupra factorului de mediu apa este estimat a fi nesemnificativ, in conditiile respectarii proiectelor de constructii si instalatii, precum si a instructiunilor de lucru.

Apele uzate vor fi colectate in reteaua de canalizare existenta pe amplasament si care este racordata la reteaua de canalizare a localitatii existenta in zona.

b) Protectia aerului - Surse de poluanti pentru aer, poluanti, inclusiv surse de mirosuri; Instalatiile pentru retinerea si dispersia poluantilor in atmosfera

In faza de executie

In aceasta faza sunt generate in aer urmatoarele emisii de poluanti:

- pulberi din activitatea de manipulare a materialelor de constructie si din tranzitarea zonei;
- gaze de ardere provenite din procesele de combustie ale utilajelor si mijloacelor de transport utilizate in cadrul lucrarilor

Toate aceste categorii de surse din etapa de constructii / montaj sunt nedirijate, fiind considerate surse de suprafata, liniare.

Principalul poluant care va fi emis in atmosfera pe perioada de executie va fi reprezentat de pulberi totale in suspensie – in special TSP si fractiunea PM10.

Utilajele, indiferent de tipul lor, functioneaza cu motoare Diesel, gazele de esapament evacuate in atmosfera continand intregul complex de poluanti specific arderii interne a motorinei: oxizi de azot (NOx), compusi organici volatili nonmetanici (COVnm), metan (CH4), oxizi de carbon (CO, CO2), amoniac (NH3), particule cu metale grele (Cd, Cu, Cr, Ni, Se, Zn), hidrocarburi aromatice policiclice (HAP), bioxid de sulf (SO2).

Estimarea emisiilor de poluanti pe baza factorilor de emisie se realizeaza conform metodologiei OMS 1993 si AP42-EPA. Sistemul de constructie facandu-se prin camasuirea peretilor existenti pentru a-i consolida, nivelul estimat al emisiilor din sursa dirijata se incadreaza in V.L.E. impuse prin legislatia de mediu in vigoare.

O mare parte din materiale vor fi prefabricate si montate local, razultand ca sursele de emisie nedirijata ce pot aparea in timpul punerii in opera sa fie foarte mici si prin urmare, nu produc impact semnificativ asupra factorului de mediu aer.

Se estimeaza ca impactul va fi strict local si de nivel redus.

In perioada de executie a lucrarilor de constructii, pentru evitarea dispersiei particulelor in atmosfera, se vor lua masuri de reducere a nivelului de praf, iar materialele de constructie trebuie depozitate in locuri special amenajate si ferite de actiunea vantului.

Realizarea lucrarilor se va executa cu mijloace mecanice si manuale, depozitarea materialului efectuandu-se in zone special amenajate.

De asemenea, pentru a se limita poluarea atmosferei cu praf in timpul transportului, materialele se vor transporta in conditii care sa asigure acest lucru prin stropirea materialului, acoperirea acestuia, utilizarea de mijloace de trasnport cu bene / containere adecvate tipului de material transportat, etc.

Se vor efectua verificari periodice, conform legislatiei in domeniu, pentru utilajele si mijloacele de transport implicate in lucrarile de constructie, astfel incat acestea sa fie in stare tehnica buna si sa nu emane noxe peste limitele admise.

In urma verificarilor periodice in ceea ce priveste nivelul de monoxid de carbon si concentratiile de emisii in gazele de esapament, daca vor aparea depasiri ale indicatorilor admisi (depasiri ale limitelor aprobate prin cartile tehnice ale utilajelor), acestea vor fi oprite si vor fi puse in functiune numai dupa remedierea eventualelor defectiuni.

Pentru reducerea emisiilor de gaze de esapament se recomanda folosirea de utilaje si echipamente moderne, ce respecta standardele EURO cu privire la constructia motoarelor noi, respectiv la sistemele pentru controlul emisiilor, tinand cont de tendinta mondiala de fabricare a unor motoare cu consum redus de carburant pe unitatea de putere si control restrictiv al emisiilor.

Este important ca in pauzele de activitate motoarele mijloacelor de transport si ale utilajelor sa fie oprite, evitandu-se functionarea nejustificata a acestora, sau manevrele nejustificate.

Avand in vedere masurile prezentate anterior, nu se estimeaza a fi necesare instalatii pentru controlul emisiilor in cadrul organizarii de santier.

In faza de functionare

Pe perioada de exploatare a investitiei sursa de poluare a aerului poate fi considerata centrala termica.

Pentru zona de centrala termica se va utiliza kit de evacuare agrementat conform normelor in vigoare.

In zona amplasamentului studiat, conditiile meteorologice sunt favorabile, amplasamentul fiind situat in zona unde intensitatea vantului are o contributie majora in dispersia emisiilor.

Impactul asupra factorului de mediu aer este estimat a fi nesemnificativ in perioada de functionare a investitiei.

c) **Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor** - Surse de zgomot si de vibratii; Amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva zgomotului si vibratiilor

In faza de executie

In aceasta faza, sursele de zgomot si vibratii sunt produse de actiunile propriu-zise de munca mecanizata. Astfel in timpul executarii lucrarilor de organizare de santier, sursele de zgomot, sunt date de utilajele in functiune, ce deservesc lucrarile.

Aceste activitati au un caracter discontinuu, fiind limitate in general numai pe perioada zilei.

In cadrul lucrarilor efectuate la interiorul imobilului, nivelul de zgomot va fi mult diminuat.

Se vor respecta zilele de odihna legale si intervalul orelor de lucru permis in timpul zilei, lucrarile desfasurandu-se dupa un program agreat de administratia locala, astfel incat sa se asigure orele de odihna ale locatarilor si turistilor din zonele cele mai apropiate.

Prin organizarea lucrarilor de constructie sunt prevazute faze specifice in graficul de lucru astfel incat procesul de construire sa nu constituie o sursa semnificativa de zgomot si vibratii

In faza de functionare

In cadrul functionarii imobilului, avand in vedere natura si functiunea propusa a proiectului, nu se produc zgomote si vibratii care sa aiba un impact semnificativ.

Asigurarea izolarii la zgomotul aerian se face cu respectarea Normativului C125–2005 privind proiectarea si executarea masurilor de izolare fonica si a tratamentelor acustice in cladiri.

d) Protectia impotriva radiatiilor - Sursele de radiatii; Amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva radiatiilor.

In zona amplasamentului nu exista surse de radiatii.

Nu sunt necesare masuri de protectie impotriva radiatilor.

e) Protectia solului si a subsolului - Surse de poluanti pentru sol, subsol si ape freatice si de adancime; Lucrarile si dotarile pentru protectia solului si a subsolului.

In faza de executie

In aceasta faza nu exista surse de poluare care sa aiba un impact semnificativ asupra solului si subsolului, avand in vedere ca suprafata terenului este ocupata de constructie in procent de 100%.

Vor fi amenajate spatii speciale pentru colectarea si stocarea temporara a deseurilor (ambalaje ale materialelor de constructii, deseuri provenite din resturi ale materialelor de constructii), astfel incat deseurile nu vor fi niciodata depozitate direct pe sol. Toate deseurile vor fi eliminate controlat de pe amplasament in baza contractelor incheiate cu firme specializate.

In faza de functionare

Protectia solului si a subsolului este asigurata prin betonarea incintei. Se vor lua masuri stricte de etansare a instalatiilor exterioare pentru eliminarea pierderlor ce ar putea destabiliza solul.

f) Protectia ecosistemelor terestre si acvatice - Identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect; Lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia biodiversitatii, monumentelor naturii si ariilor protejate.

Pe amplasamentul proiectului nu exista areale sensibile ce pot fi afectate de proiect. Impactul asupra vegetatiei din vecinatatea amplasamentului poate fi resimtit in perioada executarii lucrarilor, in cazul cresterii cantitatilor de pulberi sedimentale ce pot avea usoare implicatii asupra vegetatiei, insa date fiind conditiile meteo favorabile din zona, impactul este estimat a fi nesemnificativ. Nu sunt necesare masuri sau dotari pentru protectia biodiversitatii.

g) Protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public - Identificarea obiectivelor de interes public, distanta fata de asezarile umane, respectiv fata de monumente istorice si de arhitectura, alte zone asupra carora exista instituit un regim de restrictie, zone de interes traditional si altele; Lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia asezarilor umane si a obiectivelor protejate si/sau de interes public.

Zona de lucru fiind situata in apropierea zonelor de locuit, va functiona impreuna cu acestea, neexistand factori de poluare a asezarilor umane si a altor obiective de interes public.

Asa cum s-a precizat anterior, lucrarile de constructii se vor desfasura dupa un program agreat de administratia locala, astfel incat sa se asigure orele de odihna ale locatarilor din zonele cele mai apropiate.

Pe amplasament sau in vecinatatea sa nu au fost identificate monumente istorice si de arhitectura, zone de interes traditional.

In zona nu exista instituit un regim de restrictie.

h) Prevenire si gestionarea deseurilor generate pe amplasament in timpul realizarii proiectului/in timpul exploatarii, inclusiv eliminarea - lista deseurilor (clasificate si codificate in conformitate cu prevederile legislatiei europene si nationale privind deseurile), cantitati de deseuri generate; programul de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate; planul de gestionare a deseurilor.

Deseuri menajere rezultate din exploatarea constructiilor.

Denumirea deseului	Codul deseului conf HG 856/2002	Starea fizica (Solid=S, Lichid=L, Semisolid=SS)	Optiuni de gestionare	
			Posibil valorificabil	Posibil de eliminat
Deseuri de lemn	17 02 01	S	X	
Materiale plastice	17 02 03	S	X	
Pamant fertil si roci rezultate din sapaturile pentru fundatii, drumuri si platforme, camine colectoare, vane, trasee electrice, etc.	17 05 05	S	X	X
Uleiuri de ungere uzate din categoriile: • Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere • Alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere	13 02 05* 13 02 08*	L	X	X
Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	S	X	
Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	S	X	
Deseuri de sticla	20 01 02	S	X	
Materiale plastice	20 01 39	S	X	
Deseuri municipale amestecate – deseuri menajere generate de activitatea personalului	20 03 01	S		X

Deseurile marcate cu * sunt deseuri periculoase care prezinta una sau mai multe proprietati periculoase mentionate in ANEXA Nr. 4 - Proprietati ale deseurilor care fac ca acestea sa fie periculoase la Legea 211/2011 privind regimul deseurilor. Aceste deseuri vor fi colectate in containere specifice de unul din operatorii locali specializati in salubritate.

Se vor lua toate masurile necesare pentru colectarea si depozitarea in conditii corespunzatoare a deseurilor generate in perioada de realizare a proiectului si de a se asigura ca operatiunile de colectare, transport, eliminare sau valorificare sa fie realizate prin firme specializate, autorizate si reglementate din punct de vedere al protectiei mediului pentru desfasurarea acestor tipuri de activitati.

Se vor contracta de catre executant firme specializate si autorizate pentru preluarea deseurilor de constructii reciclabile si prelucrarea acestora, respectiv pentru eliminarea deseurilor nereciclabile in depozite de deseuri inerte sau de deseuri periculoase.

In timpul functionarii, avand in vedere specificul activitatii ce se va desfasura pe amplasament, deseurile rezultate vor fi reprezentate in principal de deseuri municipale si asimilabile acestora:

- deseuri menajere deseuri municipale amestecate - 20 03 01
- deseuri de ambalaje:
  - 15 01 01 ambalaje de hartie si carton
  - 15 01 02 ambalaje de materiale plastice
  - 15 01 04 ambalaje metalice
  - 15 01 07 ambalaje de sticla

Deseurile vor fi depozitate in europubele, intr-un spatiu delimitat si vor intra in circuitul de evacuare al orasului, conform unui contract semnat cu o societate autorizata in acest sens.

Depozitarea separata a resturilor reciclabile (hartie/ carton, plastic, etc.) se va face in cadrul incintei, in containere individuale, diferentiate pentru fiecare material reciclabil si se vor stabilii termene de ridicare cu o firma specializata in acest sens, in vederea valorificarii acestora.

Categorii de deșeuri spitalicești conform Listei Europene a deșeurilor, transpusa în HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase:

Clasificari

(l) În vederea unei bune gestionari a deșeurilor medicale se utilizeaza codurile din anexa nr. 2 la Hotarârea Guvernului nr. 856/2002 cu completarile ulterioare.
(2) Tipurile de deșeuri, inclusiv cele periculoase prevazute în anexa nr. 2 la Hotarârea Guvernului nr. 856/2002, cu completarile ulterioare, întâlnite frecvent în activitațile medicale, sunt exemplificate în tabelul urmator:

18 01 01 obiecte ascutite (cu exceptia 18 01 03)	Deseurile intepatoare-taietoare: ace, ace cu fir, catetere, seringi cu ac, branule, lame de bisturiu, pipete, sticlarie de laborator ori alta sticlarie sparta sau nu etc. de unica folosinta, neintrebuintata sau cu termen de expirare depasit, care nu a intrat in contact cu material potential infectios in situatia in care deseurile mai sus mentionate au intrat in contact cu material potential infectios, inclusiv recipientele care au continut vaccinuri, sunt considerate deseuri infectioase si sunt incluse in categoria 18 01 03*. In situatia in care obiectele ascutite au intrat in contact cu substante/materiale periculoase sunt considerate deseuri periculoase si sunt incluse in categoria 18 01 06*
18 01 02 fragmente si organe umane, inclusiv recipiente de sange si sange (cu exceptia 18 01 03*)	Deseurile anatomo-patologice constand in fragmente din organe si organe umane, parti anatomice, lichide organice, material biopsie rezultat din blocurile operatorii de chirurgie si obstetrica (fetusi, placente etc.), parti anatomice rezultate din laboratoarele de autopsie, recipiente pentru sange si sange etc. Toate aceste deseuri sunt considerate infectioase si sunt incluse in categoria 18 01 03.
18 01 03* deseuri ale caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale privind prevenirea infectiilor	Deseurile infectioase, respectiv deseurile care contin sau au venit in contact cu sange ori cu alte fluide biologice, precum si cu virusuri, bacterii, paraziti si/sau toxinele microorganismelor, perfuzoare cu tubulatura, recipiente care au continut sange sau alte fluide biologice, campuri operatorii, manusi, sonde si alte materiale de unica folosinta, comprese, pansamente si alte materiale contaminate, membrane de dializa, pungi de material plastic pentru colectarea urinei, materiale de laborator folosite, scutece care provin de la pacienti internati in unitati sanitare cu specific de boli infectioase sau in sectii de boli infectioase ale unitatilor sanitare, cadavre de animale rezultate in urma activitatilor de cercetare si experimentare etc.

18 01 04 deseuri ale caror colectare si eliminare nu fac obiectul unor masuri speciale privind prevenirea infectiilor	Imbracaminte necontaminata, aparate gipsate, lenjerie necontaminata, deseuri rezultate dupa tratarea/decontaminarea termica a deseurilor infectioase, recipiente care au continut medicamente, altele decat citotoxice si citostatice etc.
18 01 06* chimicale constand din sau continand substante periculoase	Acizi, baze, solventi halogenati, alte tipuri de solventi, produse chimice organice si anorganice, inclusiv produse reziduale generate in cursul diagnosticului de laborator, solutii fixatoare sau de developare, produse concentrate utilizate in serviciile de dezinfectie si curatenie, solutii de formaldehida, etc.
18 01 07 chimicale, altele decat cele specificate la 18 01 06*	Produse chimice organice si anorganice nepericuloase (care nu necesita etichetare specifica), dezinfectanti (hipoclorit de sodiu slab concentrat, substante de curatare, etc), solutii antiseptice, deseuri de la aparatele de diagnoza cu concentratie scazuta de substante chimice periculoase etc.,care nu se incadreaza la 18 01 06*.
18 01 08* medicamente citotoxice si citostatice	Categoriile de deseuri vor fi stabilite in ordinul privind gestionarea deseurilor de medicamente, care va fi reglementat conform art. 6 alin. (2).
18 01 09 medicamente, altele decat cele specificate la 18 01 08	Categoriile de deseuri vor fi stabilite in ordinul privind gestionarea deseurilor de medicamente, care va fi reglementat conform art. 6 alin. (2).
18 01 10* deseuri de amalgam de la tratamentele stomatologice; aceste deseuri sunt considerate periculoase.	Capsule sau resturi de amalgam (mercur), dinti extrasi care au obturatii de amalgam, coroane dentare, punti dentare, materiale compozite fotopolimerizabile, ciment glasionomer, etc.

NOTA:

Deseurile periculoase sunt marcate cu un asterix (*) conform prevederilor anexei nr. 2 ”Lista cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase" la Hotararea Guvernului nr. 856/2002, cu completarile ulterioare.

Deseurile neexemplificate la alin. (2) generate in unitatile sanitare se clasifica conform .prevederilor Hotararii Guvernului nr. 856/2002 cu completarile ulterioare si se gestioneaza confołm legislatiei in vigoare.
TIPURI DE DESEURI GENERATE

1. Deseurile nepericuloase - deseurile asimilabile celor menajere, rezultate din activitatea serviciilor medicale, tehnico-medicale, administrative, de cazare, a oficiilor de distribuire a hranei - aceste deseuri se colecteaza si se indeparteaza la fel ca deseurile menąjere.

   Urmatoarele materiale se includ in categoria deseurilor nepericuloase: ambalajele materialelor sterile, flacoanele de perfuzie care nu au venit in contact cu sangele sau cu alte lichide biologice, hartia, resturile alimentare, sacii si alte ambalaje din material plastic, recipientele din sticla care nu au venit in contact cu sangele sau cu alte lichide biologice etc.;

1. Deseurile periculoase se clasifica in:

a) deseurile anatomo-patologice si parti anatomice, care cuprind parti anatomice, material biopsic rezultat din blocurile operatorii si obstetrica (fetusi, placente);

b) deseurile infectioase sunt deseurile care contin sau au venit in contact cu sangele ori cu alte fluide biologice, precum si cu virusuri, bacterii, paraziti si/sau toxinele microorganismelor, de exemplu: seringi, catetere, perfuzoare cu tubulatura, recipiente care au continut sange sau alte lichide biologice, campuri operatorii, manusi, sonde si alte materiale de unica folosinta, comprese, pansamente si alte materiale contaminate, membrane de dializa, pungi de material plastic pentru colectarea urinei, materiale de laborator folosite etc.;

c) deseurile intepatoare-taietoare sunt reprezentate de ace, ace cu fir, catetere, seringi cu ac, branule, lame de bisturiu de unica folosinta, pipete, sticlarie sparta sau nu, care au venit in contact cu material infectios, inclusiv sange. Aceste deseuri se considera infectioase conform Precautiunilor universale;

d) deseurile chimice si farmaceutice sunt deseurile care includ serurile si vaccinurile cu termen de valabilitate depasit, medicamentele expirate. Substantele de curatenie si dezinfectie deteriorate ca urmare a depozitarii lor necorespunzatoare sau cu termenul de valabilitate depasit vor fi considerate deseuri chimice, de exemplu: substante dezinfectante, substante tensioactive etc.

Organizarea facilitatilor de colectare a deseurilor

Colectarea si separarea pe categorii a deseurilor este prima etapa in gestionarea deseurilor periculoase rezultate din activitatea medicala. Personalul sectiei este responsabil pentru corectitudinea separarii la sursa pe categorii a deseurilor.

Sectiile sunt aprovizionate lunar cu materiale de unica folosinta pentru colectarea deseurilor infectioase si intepatoare. De asemenea, se asigura materiale de unica folosinta pentru colectarea si eliminarea deseurilor menajere.

Ambalajul in care se face colectarea si care vine in contact direct cu deseurile periculoase rezultate din activitatea medicala este de unica folosinta si se elimina odata cu continutul.

Codul de culori al ambalajelor in care se colecteaza deseurile din sectie este:

a) galben - pentru deseurile periculoase (infectioase, intepatoare-taietoare, chimice);
b) negru sau transparent - pentru deseurile nepericuloase (deseurile asimilabile cu cele menąjere).

Pentru deseurile infectioase si intepatoare-taietoare se foloseste pictograma “pericol biologic”.

Modul de tratare si transportul la depozitarea finala a deseurilor generate

Deseurile infectioase care nu sunt intepatoare-taietoare se colecteaza in cutii din carton prevazute in interior cu sac din polietilena sau direct in saci din polietilena galbeni sau marcati cu galben aflati in pubele cu pedala. Atat cutiile prevazute in interior cu sac din polietilena, cat si sacii, sunt marcati cu pictograma "pericoł biologic". Sacii sunt confectionati din polietilena de joasa sau inalta densitate pentru a avea rezistenta mecanica mare si sa nu permita scurgeri de lichid. Sacul trebuie sa se poata inchide usor si sigur. Inaltimea sacului depaseste inaltimea cutiei, astfel incat sacul se rasfrange peste marginea superioara a acesteia, iar surplusul permite inchiderea sacului, in vederea transportului sigur. Gradul de umplere al sacului este de 3/4 din volumul sau.

Deseurile intepatoare-taietoare se colecteaza in cutii din material rezistent la actiuni mecanice. Cutiile sunt prevazute la partea superioara cu un capac special care sa permita introducerea deseurilor si sa impiedice scoaterea acestora dupa umplere, avand pentru aceasta un sistem de inchidere definitiva. Capacul cutiei are orificii pentru detasarea acelor de seringa. Cutiile sunt prevazute cu un maner rezistent pentru a fi usor transportabile la locul de depozitare finala. Cutiile au culoarea galbena si sunt marcate cu pictograma „pericol biologic".

Deseurile nepericuloase asimilabile celor menajere se colecteaza in saci de polietilena de culoare neagra sau transparenta.

Transportul deseurilor periculoase de pe sectie pana la locul de depozitare finala se face cu respectarea stricta a normelor de igiena si securitate in scopul protejarii personalului si populatiei generale.

Transportul deseurilor periculoase in incinta spitalului se face pe un circuit separat de cel al pacientilor si vizitatorilor (conform orarului stabilit la nivelul fiecarei sectii). Deseurile sunt transportate cu targa,caruciorul sau manual respectand orarul intocmit pe fiecare sectie, pe circuitul murdar conform detaliilor oferite la inceputul acestui document.

Transportul deseurilor nepericuloase asimilabile celor menajere de pe sectie pana la locul de depozitare finala se face cu respectarea stricta a normelor de igiena si securitate in scopul protejarii personalului si populatiei generale.

Transportul deseurilor nepericuloase asimilabile celor menajere in incinta spitalului se face pe un circuit separat de cel al pacientilor si vizitatorilor, conform orarului stabilit . Deseurile sunt transportate cu targa,caruciorul sau manual respectand orarul intocmit pe fiecare sectie, pe circuitul murdar conform detaliilor oferite la inceputul acestui document.

Locul de depozitare finala a deseurilor menajere se afla in exteriorul spitalului, in containerele destinate acestui scop.

Pe ambalajele care contin deseuri periculoase se lipesc etichete autocolante cu datele de identificare a sectiei care a produs deseurile (codul deseului, denumirea sectiei / salon si perioada). In cazul in care nu exista etichete autocolante, datele respective se scriu pe ambalaj cu creion tip marker rezistent la apa.

i)	**Gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase -** Substantele si preparatele chimice periculoase utilizate si/sau produse; Modul de gospodarire a substantelor si preparatelor chimice periculoase si asigurarea conditiilor de protectie a factorilor de mediu si a sanatatii populatiei.

In faza de executie: In cadrul procesului de construire nu sunt folosite substante si preparate chimice periculoase care sa afecteze factorii de mediu.

Operatiile de schimbare a uleiului (uleiurile uzate) pentru utilajele si mijloacele de transport utilizate in aceasta perioada nu se vor realiza pe amplasamentul proiectului, ci se vor executa doar in locuri special amenajate, de catre personal calificat, prin recuperarea integrala a uleiului uzat, care va fi predat operatorilor economici autorizati sa desfasoare activitati de colectare, valorificare si/sau de eliminare a uleiurilor uzate.

Alimentarea cu combustibil, repararea si intretinerea mijloacelor de transport si a utilajelor folosite se vor face numai la societati specializate si autorizate

In faza de functionare

In cadrul functionarii investitiei nu sunt folosite substante si preparate chimice periculoase care sa afecteze factorii de mediu.

(B) Utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii

Nu este cazul.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate in mod semnificativ de proiect:

Impactul asupra populatiei, sanatatii umane, biodiversitatii (acordand o atentie speciala speciilor si habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei si a faunei salbatice, terenurilor, solului, folosintelor, bunurilor materiale, calitatii si regimului cantitativ al apei, calitatii aerului, climei (de exemplu, natura si amploarea emisiilor de gaze cu efect de sera), zgomotelor si vibratiilor, peisajului si mediului vizual, patrimoniului istoric si cultural si asupra interactiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adica impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu si lung, permanent si temporar, pozitiv si negativ).

Lucrarile de propuse nu presupun un impact major asupra populatiei, deoarece lucrarile se deruleaza pe o perioada scurta de timp - pe perioada normata a autorizatiei de construire.

Zgomotul produs de utilajele utilizate se va produce local si temporar. Lucrarile se vor desfasura dupa un program agreat de administratia locala, astfel incat sa se asigure orele de odihna ale locatarilor si turistilor din zonele cele mai apropiate.

In procesul tehnologic toate deseurile rezultate vor fi colectate in pubele tipizate si preluate de serviciile de salubritate specializate din zona. In timpul operarii, avand in vedere natura proiectului, nu vor exista surse de zgomot. La nivelul constructiei, prin masurile de fonoizolare adoptate constructiv se va asigura un nivel optim de zgomot.

Detalii suplimentare privitor la impactul proiectului asupra factorilor de mediu se regasesc la capitolul VI(A). Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu.

Extinderea impactului (zona geografica, numarul populatiei/habitatelor/speciilor afectate).

Se estimeaza ca impactul se va resimti la nivel local, in zona imobilului.

Magnitudinea si complexitatea impactului.

Se estimeaza ca impactul se va resimti la nivel local, in zona imobilului.

Probabilitatea impactului.

In conformitate cu detaliile prezentate anterior, precum si cu cele de la capitolul VI.

Durata, frecventa si reversibilitatea impactului.

In conformitate cu detaliile prezentate anterior, precum si cu cele de la capitolul VI.

Masurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului.

In conformitate cu detaliile prezentate anterior, precum si cu cele de la capitolul IV.

Natura transfrontaliera a impactului.

Nu este cazul.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului – dotari si masuri prevazute pentru constrolul emisiilor de poluanti in mediu, inclusive pentru confirmarea la cerintele privind monitorizarea emisiilor prevazute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea in vedere ca implementarea proiectului sa nu influenteze negativ calitatea aerului in zona.

Dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu

Pe perioada executiei constructiilor se vor respecta normele pentru protectia mediului.

Executantul va asigura monitorizarea gestionarii deseurilor pe care o va raporta agentiei de protectia mediului conform solicitarilor acesteia.

In aceasta perioada trebuie urmarita respectarea masurilor impuse cu privire la:

- depozitarea corecta a deseurilor

- functionarea corecta a utilajelor si mijloacelor de transport aferente, si efectuarea verificarilor periodice a acestora astfel incat acestea sa fie in stare tehnica buna si sa nu emane noxe peste limitele admise In perioada de functionare, dat fiind specificul proiectului, nu sunt prevazute masuri de monitorizare a mediului.

IX. Legatura cu alte acte normative si/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

(A) Justificarea incadrarii proiectului, dupa caz, in prevederile altor acte normative nationale care transpun legislatia Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European si a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea si controlul integrat al poluarii), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European si a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implica substante periculoase, de modificare si ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European si a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politica comunitara in domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European si a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului inconjurator si un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deseurile si de abrogare a anumitor directive, si altele).

Nu este cazul.

(B) Se va mentiona planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

Nu este cazul.

X. Lucrari necesare organizarii de santier: Descrierea lucrarilor necesare organizarii de santier, localizarea organizarii de santier, descrierea impactului asupra mediului a lucrarilor organizarii de santier, surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu in timpul organizarii de santier, dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu.

Descrierea lucrarilor necesare organizarii de santier.

Pentru realizarea obiectivului de investitii propus se va folosi o organizare de santier in incinta amplasamentului prin realizarea de baracamente si platforme de depozitare a materialelor de constructie, grup sanitar uscat, alimentare provizorie cu apa si energie electrica.

Graficul de lucrari va avea fazele determinante stabilite conform programului de control, anexa a documentatiei tehnice.

Localizarea organizarii de santier.

Organizarea de santier pentru lucrarile solicitate se va asigura in incinta, fara a afecta proprietatile vecine si retelele edilitare existente.

Descrierea impactului asupra mediului a lucrarilor organizarii de santier.

La capitolul VI(A) a fost descris punctual impactul estimat asupra factorilor de mediu in perioada constructiei proiectului. Nu sunt necesare instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu in timpul organizarii de santier deoarece utilajele si mijloacele de transport cu care se vor realiza lucrarile vor fi omologate conform normelor in vigoare.

Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu in timpul organizarii de santier.

In perioada lucrarilor de organizare de santier, principalele surse de poluare a aerului le reprezinta utilajele din sistemul operational participant (buldozere, autocamioane de transport, etc), echipate cu motoare termice omologate, care in

urma arderii combustibilului lichid, evacueaza gaze de ardere specifice, (gaze cu continut de monoxid de carbon, oxizi de azot, sulf, particule in suspensie si compusi organici volatili metalici) in limitele admise de normele in vigoare.

Dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu.

Vor fi amenajate spatii speciale pentru colectarea si stocarea temporara a deseurilor provenite de la organizarea de santier, care vor fi depozitate in pubele, fiind interzisa depozitarea deseurilor direct pe sol, invecinatatea amplasamentului proiectului.

Se vor lua toate masurile necesare pentru colectarea si depozitarea in conditii corespunzatoare a deseurilor generate in perioada de realizare a proiectului si de a se asigura ca operatiunile de colectare, transport, eliminare sau valorificare sa fie realizate prin firme specializate si autorizate.

XI. Lucrari de refacere a amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii, in masura in care aceste infomatii sunt disponibile:

Dupa finalizarea executiei lucrarilor se va reface cadrul natural al amplasamentului prin nivelarea terenului, insamantarea cu iarba si plantare de arbusti.

Lucrarile propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii.

Dupa finalizarea executie se vor realiza lucrari de refacere a cadrului natural al amplasamentului, aducandu-se la starea initiala a terenului prin lucrari de sistematizare verticala a terenului, insamintare de iarba si plantare de arbusti decorativi. Probabilitatea incetarii activitatii este aproape nula, investitia inscriindu-se in programul de arhitectura de constructie de spitale destinata cetatenilor judetului Giurgiu.

Aspecte referitoare la prevenirea si modul de raspuns pentru cazuri de poluari accidentale.

Nu este cazul.

Aspecte referitoare la inchiderea/dezafectarea/demolarea instalatiei.

Nu este cazul.

Modalitati de refacere a starii initiale/reabilitare in vederea utilizarii ulterioare a terenului.

Nu este cazul.

XII. Anexe – piese desenate:

1) planul de incadrare in zona a obiectivului si planul de situatie, cu modul de planificare a utilizarii suprafetelor; formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie si altele); planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar (planuri de situatie si amplasamente);
2) schemele-flux pentru procesul tehnologic si fazele activitatii, cu instalatiile de de poluare;
3) schema-flux a gestionarii deseurilor;
4) alte piese desenate, stabilite de autoritatea publica pentru protectia mediului.

XIII. Pentru proiectele care intra sub incidenta prevederilor art. 28 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 49/2011, cu modificarile si completarile ulterioare, memorial va fi completat cu urmatoarele:

a) descrierea succinta a proiectului si distanta fata de aria naturala protejata de interes comunitar, precum si coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub forma de vector in format digital cu referinta geografica, in sistem de proiectie nationala Stereo 1970, sau de tabel in format electronic continand coordonatele conturului (X, Y) in sistem de proiectie nationala Stereo 1970;

Nu este cazul, doarece proiectul nu intra sub incidenta prevederilor art. 28 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate.

b) numele si codul ariei naturale protejate de interes comunitar.

Nu este cazul.

c) prezenta si efectivele/suprafetele acoperite de specii si habitate de interes comunitar in zona proiectului;

Nu este cazul.

d) se va preciza daca proiectul propus nu are legatura directa cu sau nu este necesar pentru managementul conservarii ariei naturale protejate de interes comunitar;

Nu este cazul.

e) se va estima impactul potential al proiectului asupra speciilor si habitatelor din aria naturala protejata de interes comunitar;

Nu este cazul.

f) alte informatii prevazute in legislatia in vigoare.

Nu este cazul.

XIV. Pentru proiectele care se realizeaza pe ape sau au legatura cu apele, memoriul va fi completat cu urmatoarele informatii, preluate din planurile de management bazinale, actualizate:

1. Localizarea proiectului:
- bazinul hidrografic: Nu este cazul.
- cursul de apa: denumirea si codul cadastral: Nu este cazul.
- corpul de apa (de suprafata si/sau subteran): denumire si cod: Nu este cazul.

2. Indicarea starii ecologice/potentialului ecologic si starea chimica a corpului de apa de suprafata; pentru corpul de apa subteran se vor indica starea cantitativa si starea chimica a corpului de apa.

   Nu este cazul.

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apa identificat, cu precizarea exceptiilor aplicate si a termenelor aferente, dupa caz.
   Nu este cazul.

XV. Criteriile prevazute in anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2019 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului se iau in considerare, daca este cazul, in momentul compilarii informatiilor in conformitate cu punctele III-XIV.

1. Caracteristicile proiectelor.

Caracteristicile proiectelor trebuie examinate, in special in ceea ce priveste:

a. dimensiunea si conceptia intregului proiect;

Constructia este alcatuita din mai multe corpuri de cladire care comunica prin coridoare de trecere, avand functiuni interioare conform anexelor atasate prezentului memoriu.

b. cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate;
   Nu este cazul.

c. utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii;
   Nu este cazul.

d. cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate;
   Deseurile generate vor fi evacuate si gestionate de pe proprietate respectand conditionarile impuse prin avizul obtinut de la Agentia Nationala a Mediului.

e. poluarea si alte efecte negative;
   Atat in timpul executiei lucrarii, cat si in timpul perioadei de exploatare, vor fi luate masuri de prevenire a poluarii sau a altor efecte negative care ar putea pune in pericol mediul inconjurator.

f. riscurile de accidente majore si/sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform informatiilor stiintifice;
   Nu este cazul.

g. riscurile pentru sanatatea umana – de exemplu, din cauza contaminarii apei sau a poluarii

atmosferice.
Nu exista riscuri.

2. Amplasarea proiectelor

Sensibilitatea ecologica a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luata in considerare, in special in ceea ce priveste:

a. utilizarea actuala si aprobata a terenurilor;
Nu este cazul.

b. bogatia, disponibilitatea, calitatea si capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa si biodiversitatea, din zona si din subteranul acesteia;
Nu este cazul.

c. capacitatea de absorbtie a mediului natural, acordandu-se o atentie speciala urmatoarelor zone:

1. zone umede, zone riverane, guri ale raurilor;
Nu este cazul.

2. zone costiere si mediul marin;
Nu este cazul.

3. zonele montane si forestiere;
Nu este cazul.

4. arii naturale protejate de interes national, comunitar, international;
Nu este cazul.

5. zone clasificate sau protejate conform legislatiei in vigoare: situri Natura 2000 desemnate in conformitate cu legislatia privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice; zonele prevazute de legislatia privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea a III-a - zone protejate, zonele de protectie instituite conform prevederilor legislatiei din domeniul apelor, precum si a celei privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica;
Nu este cazul.

6. zonele in care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevazute de legislatia nationala si la nivelul Uniunii Europene si relevante pentru proiect sau in care se considera ca exista astfel de cazuri;
Nu este cazul.

7. zonele cu o densitate mare a populatiei;
Nu este cazul.

8. peisaje si situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic.
Nu este cazul.

3. Tipurile si caracteristicile impactului potential

Efectele semnificative pe care le pot avea proiectele asupra mediului trebuie analizate in raport cu criteriile stabilite la pct. 1 si 2, avand in vedere impactul proiectului asupra factorilor prevazuti la art. 7 alin. (2) din prezenta lege, si tinand seama de:

a) importanta si extinderea spatiala a impactului - de exemplu, zona geografica si dimensiunea populatiei care poate fi afectata;

Nu este cazul.

b) natura impactului;

Nu este cazul.

c) natura transfrontaliera a impactului;

Nu este cazul.

d) intensitatea si complexitatea impactului;

Nu este cazul.

e) probabilitatea impactului;

Nu este cazul.

f) debutul, durata, frecventa si reversibilitatea preconizate ale impactului;

Nu este cazul.

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente si/sau aprobate;

Nu este cazul.

h) posibilitatea de reducere efectiva a impactului.

Nu este cazul.

Intocmit,
arh. Patricia Maria SAVU

Sef de proiect,
arh. Alexandru-Cristian BALAN

ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMÂNIA 6570 Alexandru - Cristian BĂLAN Arhitect cu drept de semnătură

SOCIETATEA COMERCIALĂ ONE DESIGN SRL BUCUREŞTI-ROMÂNIA

ONE DESIGN
architecture + design office
Tel/Fax: 021.332.50.56
Str. Matei Basarab nr.90, bl. L118A, sc.2, parter, ap.10, cam.1 Email: office@1design.ro
CUI: RO15655637 | R.C. J40/10827/2003 Web: www.1design.ro

Anexa 1 - DISTRIBUTIA SPATIILOR INTERIOARE OBIECTUL NR. 1						
OBIECTUL 1 - Corp administrativ, vestiare, sterilizare, cabinete de consultatii						
BILANT SUPRAFETE		DESTINATIA SPATIILOR INTERIOARE				
		Nivel	Nr. Crt.	DENUMIRE INCAPERE	S. UTILA (mp)	Inaltime libera (m)
Suprafata construita subsol=	506.84	SUBSOL	C1.S.01	Casa scarii	18.60	
Suprafata utila subsol=	426.95		C1.S.02	Ascensor	3.42	
			C1.S.03	Ascensor	3.42	
			C1.S.04	Sas	3.42	
			C1.S.05	Hol distributie	70.91	
			C1.S.06	Sas	3.42	
			C1.S.07	Ascensor	3.42	
			C1.S.08	Ascensor	3.42	
			C1.S.09	Sortare materiale nesterile	5.29	
			C1.S.10	Sterilizare material moale	6.76	
			C1.S.11	Sterilizare umeda	13.65	
			C1.S.12	Etichetare materiale sterile	14.27	
			C1.S.13	Racire materiale sterile	9.11	
			C1.S.14	Prelucrari primare	8.78	
			C1.S.15	Grup sanitar	3.66	
			C1.S.16	Sas	2.02	
			C1.S.17	Grup sanitar	3.66	
			C1.S.18	Vestiar personal (barbati)	48.60	
			C1.S.19	Vestiar personal (femei)	48.60	
			C1.S.20	Boxa curatenie	6.00	
			C1.S.21	Receptie materiale nesterile	5.18	
			C1.S.22	Depozitare temporara materiale n	6.41	
			C1.S.23	Hol secundar	12.15	
			C1.S.24	Sterilizare produse din cauciuc	6.88	
			C1.S.25	Sterilizare instrumentar metalic	6.76	
			C1.S.26	Sterilizare uscata	14.20	
			C1.S.27	Hol distributie	54.19	
			C1.S.28	Depozit detergenti si talc	8.91	
			C1.S.29	Birou evidenta	8.91	
			C1.S.30	Depozit materiale sterile	11.05	
			C1.S.31	Depozit materiale sterile	11.88	
Suprafata construita parter=	506.84		C1.P.01	Platforma acces	3.6	
Suprafata utila parter=	416.08		C1.P.02	Windfang	4.05	
			C1.P.03	Receptie pacienti si zona de astep	110.09	

		PARTER	C1.P.04	Cabinet consultatii	13.46
			C1.P.05	Cabinet consultatii	14.04
			C1.P.06	Cabinet consultatii	13.46
			C1.P.07	Grup sanitar	3.66
			C1.P.08	Sas	2.02
			C1.P.09	Grup sanitar	3.66
			C1.P.10	Hol distributie	29.06
			C1.P.11	Platforma acces	4.05
			C1.P.12	Windfang	4.05
			C1.P.13	Receptie zona administratie si pe	120.01
			C1.P.14	Platforma acces	4.05
			C1.P.15	Windfang	4.05
			C1.P.16	Grup sanitar	3.66
			C1.P.17	Sas	2.01
			C1.P.18	Grup sanitar	3.66
			C1.P.19	Hol distributie	29.06
			C1.P.20	Cabinet consultatii	13.46
			C1.P.21	Cabinet consultatii	14.04
			C1.P.22	Cabinet consultatii	13.46
			C1.P.23	Sas	3.42
			C1.P.24	Casa scarii	18.6
			C1.P.25	Sas	3.42
Suprafata construita etaj 1=	514.13	ETAJ 1	C1.E1.01	Casa scarii	18.6
Suprafata utila etaj 1=	426.47		C1.E1.02	Sas	3.42
			C1.E1.03	Hol distributie	18.75
			C1.E1.04	Sas	3.42
			C1.E1.05	Oficiu	8.29
			C1.E1.06	Grup sanitar	3.66
			C1.E1.07	Sas	2.01
			C1.E1.08	Grup sanitar	3.66
			C1.E1.09	Cabinet consultatii	13.46
			C1.E1.10	Cabinet consultatii	14.04
			C1.E1.11	Cabinet consultatii	13.46
			C1.E1.12	Sala de asteptare si spatiu de dis	161.19
			C1.E1.13	Cabinet consultatii	13.46
			C1.E1.14	Cabinet consultatii	14.04
			C1.E1.15	Cabinet consultatii	13.46
			C1.E1.16	Grup sanitar	3.66
			C1.E1.17	Sas	2.02
			C1.E1.18	Grup sanitar	3.66
			C1.E1.19	Arhiva	8.29
			C1.E1.20	Birou administrativ	25.15
			C1.E1.21	Birou administrativ	18.71
			C1.E1.22	Terasa	16.2
			C1.E1.23	Birou administrativ	18.71
			C1.E1.24	Birou administrativ	25.15
			C1.E2.01	Casa scarii	18.6

Suprafata construita etaj 2=	509.44		C1.E2.02	Sas	3.42	
Suprafata utila etaj 2=	356.32		C1.E2.03	Sas	3.42	
			C1.E2.04	Oficiu	8.29	
			C1.E2.05	Hol distributie	18.48	
			C1.E2.06	Grup sanitar	3.66	
			C1.E2.07	Sas	2.01	
			C1.E2.08	Grup sanitar	3.66	
			C1.E2.09	Depozitare	3.96	
		ETAJ 2	C1.E2.10	Terasa	98.03	
			C1.E2.11	Sala pregatire profesionala	92.7	
			C1.E2.12	Distributie sala	3.96	
			C1.E2.13	Grup sanitar	3.66	
			C1.E2.14	Sas	2.02	
			C1.E2.15	Grup sanitar	3.66	
			C1.E2.16	Arhiva	8.29	
			C1.E2.17	Hol distributie	18.48	
			C1.E2.18	Birou administrativ	25.15	
			C1. E2.19	Sala de sedinte	18.58	
			C1.E2.20	Terasa	16.29	
			C1.E2.21	Secretariat	18.83	
			C1.E2.22	Birou directorial	25.15	

Intocmit,
arh. Patricia Maria SAVU

Sef de proiect,
arh. Alexandru-Cristian BALAN

ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMÂNIA
6576
Alexandru - Cristian BĂLAN
Arhitect cu drept de semnătură

SOCIETATEA COMERCIALĂ ONE DESIGN SRL BUCUREȘTI-ROMÂNIA

ONE DESIGN
architecture + design office
Str. Matei Basarab nr.90, bl. L118A, sc.2, parter, ap.10, cam.1, Sect
CUI: RO15655637 | R.C. J40/10827/2003
Tel/Fax: 021.332.50.56
Email: office@1design.ro
Web: www.1design.ro

Anexa 2 - DISTRIBUTIA SPATIILOR INTERIOARE OBIECTUL NR. 1

OBIECTUL 2 - Sectie neurologie, laborator de analize medicale

BILANT SUPRAFETE		DESTINATIA SPATIILOR INTERIOARE				
		Nivel	Nr. Crt.	DENUMIRE INCAPERE	S. UTILA (mp)	Inaltime libera (m)
Suprafata construita subsol=	858.44	SUBSOL	C2.S.01	Casa scarii	40.00	
Suprafata utila subsol=	741.58		C2.S.02	Sas	5.04	
			C2.S.03	Hol acces sectie	30.19	
			C2.S.04	Casa scarii	16.94	
			C2.S.05	Ascensor	6.30	
			C2.S.06	Ascensor	3.42	
			C2.S.07	Ascensor	6.30	
			C2.S.08	Hol acces sectie	176.13	
			C2.S.09	Laborator hematologie	12.28	
			C2.S.10	Laborator citologie	17.32	
			C2.S.11	Laborator biochimie speciala	14.23	
			C2.S.12	Laborator biochimie generala	18.30	
			C2.S.13	Laborator bacterologie speciala	12.22	
			C2.S.14	Laborator bacterologie generala	16.60	
			C2.S.15	Laborator parazitologie micologie	16.38	
			C2.S.16	Laborator inframicrobiologie	20.27	
			C2.S.17	Laborator imuno-hematologie	11.63	
			C2.S.18	Laborator imunologie speciala	16.11	
			C2.S.19	Camera de odihna personal	20.83	
			C2.S.20	Camera balante	7.20	
			C2.S.21	Pregatire sticlarie si alte materiale	6.60	
			C2.S.22	Depozit sticlarie	7.55	
			C2.S.23	Preparare apa distilata si bidistilata	11.13	
			C2.S.24	Depozit chimicale si reactivi	7.70	
			C2.S.25	Sterilizare uscata	11.34	
			C2.S.26	Depozit inflamabile	7.55	
			C2.S.27	Sterilizare umeda	11.13	
			C2.S.28	Boxa efecte murdare	5.94	
			C2.S.29	Boxa materiale sterile si farmaceutice	13.46	
			C2.S.30	Spalator instrumentar	5.78	
			C2.S.31	Camera de recoltare	16.84	
			C2.S.32	Spalator personal	6.38	
			C2.S.33	Camera de recoltare	16.84	
			C2.S.34	Spalator instrumentar	5.90	
			C2.S.35	Boxa materiale sterile si farmaceutice	7.80	
			C2.S.36	Boxa efecte murdare	6.60	
			C2.S.37	Depozitare	6.84	
			C2.S.38	Boxa materiale sterile si farmaceutice	7.02	
			C2.S.39	Boxa efecte murdare	5.94	
			C2.S.40	Spalator instrumentar	5.78	
			C2.S.41	Camera de recoltare	16.84	
			C2.S.42	Spalator personal	6.50	
			C2.S.43	Camera de recoltare	16.84	
			C2.S.44	Spalator instrumentar	5.78	

			C2.S.45	Boxa materiale sterile si farmaceutice	13.45	
			C2.S.46	Boxa efecte murdare	5.94	
			C2.S.47	Sas	5.70	
			C2.S.48	Grup sanitar femei	10.28	
			C2.S.49	Grup sanitar personal barbati	8.00	
			C2.S.50	Boxa rufe murdare	5.28	
			C2.S.51	Ploscar	5.16	
Suprafata construita parter=	864	PARTER	C2.P.01	Platforma acces	4.84	
Suprafata utila parter=	725.17		C2.P.02	Windfang	4.84	
			C2.P.03	Sala de asteptare	43.41	
			C2.P.04	Receptie sectie	19.92	
			C2.P.05	Salon 3 paturi	27.7	
			C2.P.06	Grup sanitar	5.35	
			C2.P.07	Grup sanitar	5.02	
			C2.P.08	Salon 3 paturi	27.7	
			C2.P.09	Salon 2 paturi	20.14	
			C2.P.10	Grup sanitar	4.6	
			C2.P.11	Grup sanitar	4.7	
			C2.P.12	Logie	11.67	
			C2.P.13	Salon 2 paturi	20.14	
			C2.P.14	Sas	5.7	
			C2.P.15	Grup sanitar personal femei	10.28	
			C2.P.16	Grup sanitar personal barbati	8	
			C2.P.17	Boxa rufe murdare	5.28	
			C2.P.18	Ploscar	5.16	
			C2.P.19	Salon 2 paturi	20.14	
			C2.P.20	Logie	11.67	
			C2.P.21	Grup sanitar	4.7	
			C2.P.22	Grup sanitar	4.6	
			C2.P.23	Salon 2 paturi	20.14	
			C2.P.24	Salon 3 paturi	27.7	
			C2.P.25	Hol distributie	71.71	
			C2.P.26	Grup sanitar	5.02	
			C2.P.27	Grup sanitar	5.35	
			C2.P.28	Salon 3 paturi	27.7	
			C2.P.29	Salon 2 paturi	23.06	
			C2.P.30	Grup sanitar	5.4	
			C2.P.31	Camera igienizare instrumentare	4.8	
			C2.P.32	Depozitare instrumentar	4.96	
			C2.P.33	Cabinet asistenti	15.97	
			C2.P.34	Cabinet infirmierie	7.9	
			C2.P.35	Cabinet consultatii	13.2	
			C2.P.36	Boxa curatenie	4.44	
			C2.P.37	Depozitare	5.91	
			C2.P.38	Sala de tratamente	22.12	
			C2.P.39	Boxa rufe curatate	4.44	
			C2.P.40	Hol distributie	87.62	
			C2.P.41	Casa scarii	16.94	
			C2.P.42	Hol acces sectie	30.19	
			C2.P.43	Sas	5.04	
			C2.P.44	Casa scarii	40	
Suprafata construita etaj 1=	864		C2.E1.01	Casa scarii	40	
Suprafata utila etaj 1=	811.3		C2.E1.02	Sas	5.04	
			C2.E1.03	Casa scarii	16.94	
			C2.E1.04	Hol acces sectie	30.19	

		ETAJ 1	C2.E1.05	Hol distributie	165.14
			C2.E1.06	Salon 2 paturi	20.14
			C2.E1.07	Grup sanitar	4.7
			C2.E1.08	Grup sanitar	4.6
			C2.E1.09	Logie	11.67
			C2.E1.10	Salon 2 paturi	20.14
			C2.E1.11	Salon 3 paturi	27.7
			C2.E1.12	Grup sanitar	5.35
			C2.E1.13	Salon 3 paturi	27.7
			C2.E1.14	Salon 2 paturi	23.06
			C2.E1.15	Grup sanitar	5.4
			C2.E1.16	Camera de odihna	26.68
			C2.E1.17	Depozitare	7.9
			C2.E1.18	Cabinet consultatii	11.03
			C2.E1.19	Boxa curatenie	4.44
			C2.E1.20	Sala de tratamente	15.22
			C2.E1.21	Camera server	5.91
			C2.E1.22	Boxa rufe curatate	4.44
			C2.E1.23	Dezambalare	2.56
			C2.E1.24	Montare si livrare	2.34
			C2.E1.25	Spalator vesela	2.34
			C2.E1.26	Sala de mese	12.09
			C2.E1.27	Cabinet medic sef	22.08
			C2.E1.28	Grup sanitar	4.7
			C2.E1.29	Grup sanitar	5.11
			C2.E1.30	Cabinet asistent sef	16.8
			C2.E1.31	Salon 3 paturi	27.7
			C2.E1.32	Grup sanitar	5.02
			C2.E1.33	Grup sanitar	5.35
			C2.E1.34	Hol distributie	93.43
			C2.E1.35	Salon 3 paturi	27.7
			C2.E1.36	Logie	11.67
			C2.E1.37	Salon 2 paturi	20.14
			C2.E1.38	Grup sanitar	4.6
			C2.E1.39	Grup sanitar	4.7
			C2.E1.40	Salon 2 paturi	20.14
			C2.E1.41	Sas	5.7
			C2.E1.42	Grup sanitar personal femei	10.28
			C2.E1.43	Grup sanitar personal barbati	8
			C2.E1.44	Boxa rufe murdare	5.28
			C2.E1.45	Ploscar	5.16
			C2.E1.46	Grup sanitar	5.02
Suprafata construita etaj 2=	864		C2.E2.01	Casa scarii	40
Suprafata utila etaj 2=	702.13		C2.E2.02	Sas	5.04
			C2.E2.03	Casa scarii	16.94
			C2.E2.04	Hol acces sectie	30.19
			C2.E2.05	Hol distributie	71.71
			C2.E2.06	Salon 2 paturi	20.14
			C2.E2.07	Logie	11.67
			C2.E2.08	Grup sanitar	4.7
			C2.E2.09	Grup sanitar	4.6
			C2.E2.10	Salon 2 paturi	20.14
			C2.E2.11	Salon 3 paturi	27.7
			C2.E2.12	Grup sanitar	5.02
			C2.E2.13	Grup sanitar	5.35

	ETAJ2	C2.E2.14	Salon 3 paturi	27.7	
		C2.E2.15	Salon 2 paturi	23.06	
		C2.E2.16	Grup sanitar	5.4	
		C2.E2.17	Camera igienizare instrumentar	4.8	
		C2.E2.18	Depozitare instrumentar	4.96	
		C2.E2.19	Cabinet asistenti	15.97	
		C2.E2.20	Cabinet infirmierie	7.9	
		C2.E2.21	Spatiu curatare si dezinfectie instrumentar	9.5	
		C2.E2.22	Sala de tratamente	16.75	
		C2.E2.23	Spalator	2.34	
		C2.E2.24	Montare si livrare	2.34	
		C2.E2.25	Dezasamblare	2.56	
		C2.E2.26	Sala de mese	12.09	
		C2.E2.27	Camera raport de garda	22.08	
		C2.E2.28	Grup sanitar	5.11	
		C2.E2.29	Grup sanitar	4.7	
		C2.E2.30	Cabinet medici	16.8	
		C2.E2.31	Salon 3 paturi	27.7	
		C2.E2.32	Grup sanitar	5.35	
		C2.E2.33	Grup sanitar	5.02	
		C2.E2.34	Salon 3 paturi	27.7	
		C2.E2.35	Hol distributie	93.43	
		C2.E2.36	Salon 2 paturi	20.14	
		C2.E2.37	Grup sanitar	4.7	
		C2.E2.38	Grup sanitar	4.6	
		C2.E2.39	Salon 2 paturi	20.14	
		C2.E2.40	Logie	11.67	
		C2.E2.41	Sas	5.7	
		C2.E2.42	Grup sanitar femei	10.28	
		C2.E2.43	Grup sanitar barbati	8	
		C2.E2.44	Ploscar	5.16	
		C2.E2.45	Boxa rufe murdare	5.28	

Intocmit,
arh. Patricia Maria SAVU

Sef de proiect,
arh. Alexandru-Cristian BALAN

SOCIETATEA COMERCIALĂ ONE DESIGN SRL BUCUREȘTI-ROMÂNIA

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
6576
Alexandru - Cristian BĂLAN
Arhitect cu drept de semnătură

ONE DESIGN
architecture + design office
Str. Matei Basarab nr.90, bl. L118A, sc.2, parter, ap.10, cam.1, Sector 3, Bucuresti, 030657
CUI: RO15655637 | R.C. J40/10827/2003
Tel/Fax: 021.332.50.56
Email: office@1design.ro
Web: www.1design.ro

DISTRIBUTIA SPATIILOR INTERIOARE OBIECTUL NR. 3

OBIECTUL C3 - Sectie oncologie, laborator imagistica medicala, sectie internari externari

BILANT SUPRAFETE		DESTINATIA SPATIILOR INTERIOARE				
		Nivel	Nr. Crt.	DENUMIRE INCAPERE	S. UTILA (mp)	Inaltime libera (m)
Suprafata construita=	858.13	SUBSOL	S.01	Casa scarii	40.00	
Suprafata utila subsol=	696.25		S.02	Sas	5.04	
			S.03	Ascensor	3.42	
			S.04	Ascensor	6.30	
			S.05	Hol	30.19	
			S.06	Casa scarii	16.94	
			S.07	Ascensor	6.30	
			S.08	Hol	135.25	
			S.09	Sas	10.31	
			S.10	Boxa imbracare	2.64	
			S.11	GS	2.26	
			S.12	RX - scopie	19.00	
			S.13	Punct de lucru asistent	4.32	
			S.14	Post de comanda	5.53	
			S.15	RX - grafie	18.95	
			S.16	GS	2.21	
			S.17	Boxa imbracare dezbracare	2.64	
			S.18	Sas	6.80	
			S.19	Spalator instrumentar	6.44	
			S.20	Spalator medici	12.87	
			S.21	Agiografie	21.33	
			S.22	Camera pregatire pacient	8.48	
			S.23	Punct de lucru asistent	9.25	
			S.24	Post de comanda	5.47	
			S.25	Spatiu depozitare obiecte sanitare conexe	9.45	
			S.26	Spatiu depozitare obiecte sanitare conexe	12.62	
			S.27	Spatiu depozitare obiecte sanitare conexe	16.27	
			S.28	Spatiu depozitare obiecte sanitare conexe	14.94	
			S.29	Boxa curatenie	4.44	
			S.30	Depozitare	5.92	
			S.31	Boxa rufe curate	4.44	

			S.32	Sas	6.73
			S.33	Camera luminoasa	5.94
			S.34	Camera obscura	5.94
			S.35	Camera preluare filme	15.66
			S.36	Sas	6.73
			S.37	Depozit pentru filme neexpuse	5.94
			S.38	Depozit pentru filme neexpuse	5.94
			S.39	Receptura	11.59
			S.40	Depozitare ambalaje	2.40
			S.41	Boxa de curatenie	2.40
			S.42	Depozit medicamente	9.30
			S.43	Oficina	11.36
			S.44	Spatiu destinator	4.53
			S.45	Birou farmacist	7.52
			S.46	Laborator farmacie	5.90
			S.47	Spalator ustensile	3.69
			S.48	Sas	9.87
			S.49	Camera evaluare pacient	9.08
			S.50	Camera pregatire pacient	11.94
			S.51	Camera investigatii -Tomografie computerizata	31.79
			S.52	Camera tehnica tomograf	4.3
			S.53	Camera computere	11.68
			S.54	Post de comanda	14.6
			S.55	Sas	7.34
			S.56	Post de comanda	10.16
			S.57	Microradiografie	19
			S.58	Boxa imbracare dezbracare	2.64
			S.59	GS	2.26
Suprafata construita etaj 1 =	864.00		P.01	Platforma acces	3.43
Suprafata utila etaj 1 =	728.39		P.02	Platforma acces	3.19
			P.03	Zona primire	54.6
			P.04	Sas	4.96
			P.05	Birou	10.37
			P.06	GS	3.81
			P.07	GS	3.81
			P.08	Birou	10.37
			P.09	Receptie	16.89
			P.10	Sala de asteptare	77.83
			P.11	Receptie	16.89
			P.12	Sala de asteptare	90.49
			P.13	Hol	43.78
			P.14	Receptie haine (primire)	8.69
			P.15	Filtru triaj epidemiologic	9.30
			P.16	Salon izolator	11.94
			P.17	GS	4.9

		PARTEI	P.18	Windfang evacuare in exterior izolator	4.98	
			P.19	Boxe imbracare/ dezbracare	66.68	
			P.20	Sas	5.70	
			P.21	GS personal femei	10.28	
			P.22	GS personal barbati	7.83	
			P.23	Casa scarii	43.78	
			P.24	Ploscar	5.16	
			P.25	Boxa rufe murdare	5.28	
			P.26	Boxe imbracare/ dezbracare	67.13	
			P.27	Receptie haine (predare)	11.18	
			P.28	Hol	6.97	
			P.29	GS femei	13.16	
			P.30	GS barbati	12.71	
			P.31	GS persoane cu dizabilitati	6.84	
			P.32	Hol	30.10	
			P.33	Casa scarii	16.94	
			P.34	Sas	5.04	
			P.35	Casa scarii	40.00	
Suprafata construita etaj 1 =	864.00	ETAJ 1	E1.01	Casa scarii	40.00	
Suprafata utila etaj 1 =	659.55		E1.02	Sas	5.04	
			E1.03	Hol	30.19	
			E1.04	Casa scarii	16.94	
			E1.05	Hol	69.73	
			E1.06	Salon 2 paturi	20.14	
			E1.07	GS	4.70	
			E1.08	Salon 2 paturi	20.14	
			E1.09	GS	4.60	
			E1.10	Logie	10.47	
			E1.11	Salon 2 paturi	20.88	
			E1.12	GS	4.60	
			E1.13	Salon 2 paturi	20.88	
			E1.14	GS	4.70	
			E1.15	Logie	10.80	
			E1.16	Dezambalare	3.83	
			E1.17	Montare si livrare	3.89	
			E1.18	Spalator vesela	3.83	
			E1.19	Sala de mese	19.00	
			E1.20	Cabinet asistenti	11.76	
			E1.21	Camera igenizare instrumentar	6.56	
			E1.22	Depozitare instrumentar	6.40	
			E1.23	Cabinet infirmerie	8.67	
			E1.24	Hol	38.71	
			E1.25	Boxa rufe curate	4.44	
			E1.26	Camera server local	5.92	
			E1.27	Boxa curatenie	4.44	

		E1.28	Cabinet consultatii	13.2
		E1.29	Sala de tratamente	13.31
		E1.30	Cabinet medici	17.24
		E1.31	Cabinet medic sef	22.08
		E1.32	GS	4.70
		E1.33	Cabinet asistent sef	16.8
		E1.34	GS	5.11
		E1.35	Hol	54.73
		E1.36	Salon 2 paturi	20.88
		E1.37	GS	4.70
		E1.38	Salon 2 paturi	20.88
		E1.39	GS	4.60
		E1.40	Logie	10.8
		E1.41	Salon 2 paturi	20.14
		E1.42	GS	4.60
		E1.43	Salon 2 paturi	20.14
		E1.44	GS	4.70
		E1.45	Logie	10.47
		E1.46	Sas	5.7
		E1.47	GS personal femei	10.28
		E1.48	GS personal barbati	7.83
		E1.49	Ploscar	5.16
		E1.50	Boxa rufe murdare	5.28
Suprafata construita etaj 1=	864.00	E2.01	Casa scarii	40.00
Suprafata utila etaj 1=	659.55	E2.02	Sas	5.04
		E2.03	Hol	30.19
		E2.04	Casa scarii	16.94
		E2.05	Hol	69.73
		E2.06	Salon 2 paturi	20.14
		E2.07	GS	4.70
		E2.08	Salon 2 paturi	20.14
		E2.09	GS	4.60
		E2.10	Logie	10.47
		E2.11	Salon 2 paturi	20.88
		E2.12	GS	4.60
		E2.13	Salon 2 paturi	20.88
		E2.14	GS	4.70
		E2.15	Logie	10.80
		E2.16	Dezambalare	3.83
		E2.17	Montare si livrare	3.89
		E2.18	Spalator vesela	3.83
		E2.19	Sala de mese	19.00
		E2.20	Cabinet asistenti	11.76
		E2.21	Camera igenizare instrumentar	6.56
		E2.22	Depozitare instrumentar	6.40
		E2.23	Cabinet infirmerie	8.67

	ETAJ 2	E2.24	Hol	38.71	
		E2.25	Boxa rufe curate	4.44	
		E2.26	Depozitare	5.92	
		E2.27	Boxa curatenie	4.44	
		E2.28	Cabinet consultatii	13.20	
		E2.29	Sala de tratamente	13.31	
		E2.30	Cabinet medici	17.24	
		E2.31	Camera raport de garda	22.08	
		E2.32	GS	4.70	
		E2.33	Camera de odihna pe perioada garzii	16.80	
		E2.34	GS	5.11	
		E2.35	Hol	54.73	
		E2.36	Salon 2 paturi	20.88	
		E2.37	GS	4.70	
		E2.38	Salon 2 paturi	20.88	
		E2.39	GS	4.60	
		E2.40	Logie	10.80	
		E2.41	Salon 2 paturi	20.14	
		E2.42	GS	4.60	
		E2.43	Salon 2 paturi	20.14	
		E2.44	GS	4.70	
		E2.45	Logie	10.47	
		E2.46	Sas	5.70	
		E2.47	GS personal femei	10.28	
		E2.48	GS personal barbati	7.83	
		E2.49	Ploscar	5.16	
		E2.50	Boxa rufe murdare	5.28	

Intocmit,
arh. Patricia Maria SAVU

Sef de proiect,
arh. Alexandru-Cristian BALAN

ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMÂNIA
6576
Alexandru - Cristian BĂLAN
Arhitect cu drept de semnătură

SOCIETATEA COMERCIALĂ ONE DESIGN SRL BUCUREȘTI-ROMÂNIA

ONE DESIGN
architecture + design office
Str. Matei Basarab nr.90, bl. L118A, sc.2, parter, ap.10, cam.1, Sector 3, Bucuresti, 030657
CUI: RO15655637 | R.C. J40/10827/2003
Tel/Fax: 021.332.50.56
Email: office@1design.ro
Web: www.1design.ro

Anexa 4 - DISTRIBUTIA SPATIILOR INTERIOARE OBIECTUL NR. 4						
OBIECTUL 4 -Bucatarie, spalatorie						
BILANT SUPRAFETE		Nivel	Nr. Crt.	DENUMIRE INCAPERE	S. UTILA (mp)	Inaltime libera (m)
		SUBSOL	C4.S.01	Rampa de acces	110.51	
Suprafata construita=	716.58		C4.S.02	Receptie rufe murdare	8.45	
Suprafata utila parter=	548.17		C4.S.03	Triaj rufe murdare	20.18	
			C4.S.04	Spatiu dezinfectie rufe	31.37	
			C4.S.05	Spalatorie si stoarcere	76.60	
			C4.S.06	Uscatorie si calcatorie	81.90	
			C4.S.07	Depozit rufe curate	20.86	
			C4.S.08	Birou control primiri-eliberari rufe	13.58	
			C4.S.09	Camera eliberare rufe curate	12.60	
			C4.S.10	Ascensor	3.55	
			C4.S.11	Hol distributie rufe curate	45.24	
			C4.S.12	Hol distributie rufe murdare	33.53	
			C4.S.13	Atelier intretinere echipamente spalatorie	11.11	
			C4.S.14	Camera de odihna personal	13.37	
			C4.S.15	Grupuri sanitare si dus	13.44	
			C4.S.16	Vestiar barbati	7.89	
			C4.S.17	Vestiar femei	7.84	
			C4.S.18	Grupuri sanitare si dus	13.62	
			C4.S.19	Sas	3.15	
			C4.S.20	Platform acces	19.38	
			C4.P.01	Platforma acces	6.30	
Suprafata construita parter=	637.64		C4.P.02	Oficiu	29.70	
Suprafata utila parter=	645.49		C4.P.03	Sala preparare mic dejun	12.29	
			C4.P.04	Depozit de zi	12.69	
			C4.P.05	Depozit produse coloniale si uscate	14.51	
			C4.P.06	Birou receptie marfa	6.45	
			C4.P.07	Spatiu depozitare ambalaje	6.60	
			C4.P.08	Spatiu receptie marfa	9.66	
			C4.P.09	Spatiu receptie marfa	20.83	
			C4.P.10	Grupuri sanitare si dus	17.64	
			C4.P.11	Vestiar barbati	11.14	
			C4.P.12	Platforma acess	8.80	
			C4.P.13	Vestiar femei	11.10	
			C4.P.14	Grup sanitare si dus	17.87	
			C4.P.15	Camera de repaus	15.59	
			C4.P.16	Boxa curatenie	8.78	
			C4.P.17	Camera congelate	10.15	
			C4.P.18	Hol distributie	68.81	
			C4.P.19	Camera refrigerare alte produse	5.42	
			C4.P.20	Refrigerare carne	7.00	
			C4.P.21	Camera refrigerare legume-fructe	7.00	
			C4.P.22	Camera refrigerare branzeturi-lactate	6.16	
		RTER	C4.P.23	Camere refrigerare peste	6.16	
			C4.P.24	Sala de mese	13.63	

	PA	C4.P.25	Spatiu pubele de gunoi	4.80	
		C4.P.26	Sas	2.72	
		C4.P.27	Clorinare oua	6.56	
		C4.P.28	Pregatire peste	8.62	
		C4.P.29	Pregatire branzeturi	8.62	
		C4.P.30	Pregatire legume-fructe	8.62	
		C4.P.31	Pregatire carne	8.62	
		C4.P.32	Bucatarie rece	17.62	
		C4.P.33	Oficiu montaj	10.08	
		C4.P.34	Bucatarie	103.14	
		C4.P.35	Oficiu preparari dietetice	9.36	
		C4.P.36	Spalator vesela	20.57	
		C4.P.37	Spalator vase	23.71	
		C4.P.38	Hol distributie	21.60	
		C4.P.39	Depozit vase	9.27	
		C4.P.40	Birou bucatar sef	10.87	
		C4.P.41	Grup sanitar	3.89	
		C4.P.42	Grup sanitar	4.33	
		C4.P.43	Birou dietetician	9.83	
		C4.P.44	Sas-filtru	4.05	
		C4.P.45	Sas	2.25	
		C4.P.46	Platforma acces	7.22	
		C4.P.47	Platforma acces	4.86	

Intocmit,
arh. Patricia Maria SAVU

Sef de proiect,
arh. Alexandru-Cristian BALAN

ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMÂNIA
6576
Alexandru - Cristian BĂLAN
Arhitect cu drept de semnătură

SOCIETATEA COMERCIALĂ ONE DESIGN SRL BUCUREȘTI-ROMÂNIA

ONE DESIGN
architecture + design office
Str. Matei Basarab nr.90, bl. L118A, sc.2, parter, ap.10, cam.1, S
CUI: RO15655637 | R.C. J40/10827/2003
Tel/Fax: 021.332.50.56
Email: office@1design.ro
Web: www.1design.ro

Anexa 5 - DISTRIBUTIA SPATIILOR INTERIOARE OBIECTUL NR. 5						
OBIECTUL 5 -Spatiu tehnic						
BILANT SUPRAFETE		Nivel	DESTINATIA SPATIILOR INTERIOARE			
			Nr. Crt.	DENUMIRE INCAPERE	S. UTILA (mp)	Inaltime libera (m)
Suprafata construita=	114.73	PARTER	C5.P.01	Platforma receptie	20.61	
Suprafata utila parter=	91.08		C5.P.02	Statie N_2O	9.36	
			C5.P.03	Statie CO_2	9.36	
			C5.P.04	Statie O_2 Medical	17.55	
			C5.P.05	Tablou electric general	26.91	
			C5.P.06	Atelier intretinere	7.29	

Intocmit,
arh. Patricia Maria SAVU

Sef de proiect,
arh. Alexandru-Cristian Balan

ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMÂNIA
6576
Alexandru - Cristian BĂLAN
Arhitect cu drept de semnătură

SOCIETATEA COMERCIALĂ ONE DESIGN SRL BUCUREȘTI-ROMÂNIA

ONE DESIGN
architecture + design office
Str. Matei Basarab nr.90, bl. L118A, sc.2, parter, ap.10, cam.1, S
CUI: RO15655637 | R.C. J40/10827/2003
Tel/Fax: 021.332.50.56
Email: office@1design.ro
Web: www.1design.ro

Anexa 6 - DISTRIBUTIA SPATIILOR INTERIOARE OBIECTUL NR. 6						
OBIECTUL 6 - Centrala termica						
BILANT SUPRAFETE			DESTINATIA SPATIILOR INTERIOARE			
		Nivel	Nr. Crt.	DENUMIRE INCAPERE	S. UTILA (mp)	Inaltime libera (m)
Suprafata construita=	168.37	PARTER	C6.P.01	Centrala termica	168.37	
Suprafata utila parter=	168.37					

Intocmit,
arh. Patricia Maria SAVU

Sef de proiect,
arh. Alexandru-Cristian Balan

ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMÂNIA
6576
Alexandru - Cristian BĂLAN
Arhitect cu drept de semnătură

SOCIETATEA COMERCIALĂ ONE DESIGN SRL BUCUREȘTI-ROMÂNIA