

Anexa nr. 5
Conținutul-cadru al memoriului de prezentare

I. Denumirea proiectului:

SCHIMBARE DE DESTINATIE LA CORP CLADIRE "A" DIN POD IN EXTINDERE SECTIE OBSTRETICA-GINECOLOGIE LA SPITALUL ORASENESC BUMBESTI-JIU, JUDEȚUL GORJ

II. Titular

- numele;

SPITALUL ORASENESC BUMBESTI-JIU

- adresa poștală;

Strada Zorilor, nr.1, cod postal 215100, oras Bumbesti-Jiu, jud. Gorj

- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet;

Telefon: 0253 463 036, 0756710290, Fax:+40253463042

E-mail: spitalul_bumbesti_jiu@yahoo.com

- numele persoanelor de contact:

Manager- Stolojanu Aurel, tel: 0756710290 sau PROIECTANT - VITA DANIEL VERNEL 0762.699.995

- director/manager/administrator;

Manager- Stolojanu Aurel, tel: 0756710290

- responsabil pentru protecția mediului.

Manager- Stolojanu Aurel, tel: 0756710290

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

Obiectivul de investitie propus, prin proiect il reprezinta extinderea sectiei obstretica-ginecologie. Suprafata interioara partiala a nivelului mansardei amenajata ca sectie de obstretica-ginecologie, este de aproximativ S. 182 mp. Partea de mansarda ramasa neamenajata si propusa a fi amenajata prin acest proiect ca extindere a sectiei existente are **aproximativ 152 mp**

Se doreste de catre beneficiar, **amenajarea spatiului liber** ramas, la nivelul mansardei cladirii, adica extinderea sectiei obstretica-ginecologie, si reorganizarea acestuia prin crearea unor noi saloane, a unei sali de tratament, cabinet pentru asistente, grupuri sanitare care sa completeze sectia, respectiv spatiu pentru magazie-depozitare.

– Lucrarile proiectate nu **modifica Situatia urbanistica**

Funcțiuni nivel mansarda propus : Mansarda existent: pavilion A

Nr. crt.	Denumire compartiment	Aria utilă [m ²]
1	Salon	9,70
2	Salon	11,55
3	Salon	11,28
4	Salon	12,39
5	Cabinet	8,19
6	Hol	30,96
7	Magazie	27,04
8	Magazie	9,75
9	Salon	19,16
10	Grup sanitar	9,94
11	Casa scarii	19,58
	Suprafata utila nivel mansarda-existent- corp A	169,55
...	Mansarda – propus pentru amenajare	152

Nr. crt.	Funcțiune	Finisaj pardoseală	Suprafață (mp)
Suprafate Mansarda propusa pentru amenajare			
12	Salon-propus	covor antibacterian	20.00
13	Salon -propus	covor antibacterian	14.84
14	Sala asistente -propus	covor antibacterian	14.84
15	Hol -propus	covor antibacterian	23.16
16	G.S. -propus	gresie	11.05
17	Sala tratament -propus	covor antibacterian	13.84
18	Rezerva -propus	covor antibacterian	13.84
19	Magazie -propus	gresie	25.41
SUPRAFAȚĂ UTILĂ NOU CREATĂ			136,98
SUPRAFAȚĂ UTILĂ TOTALĂ Nivel Mansarda -propus corp A			306,52 mp

Pentru compartimentarea suprafetei partiala a mansardei corpului A si a functionalitatii spatiilor noi create se pun urmatoarele lucrari de interventie:

1. Lucrari de demontare si demolare

1. Lucrări de demontare a tâmplărilor exterioare existente;
2. Se trece la desfacerea pardoselii din scandura din lemn;
3. Se vor demonta tabla zincata si astereala in zona amplasarii ferestrelor de tip mansarda.
4. Se vor demonta cele 4 cosuri de fum neutilizabile.

Demolarea se va realiza progresiv, a cosurilor de fum, de sus in jos. Metoda folosită va fi demolarea tradițională executată manual. La desfiintare se vor folosi mijloace manuale sau de mica mecanizare. Sunt interzise mijloace mecanice producatoare de socuri si vibratii.

2. Lucrari executie compartimentare

Pentru realizarea compartimentarii se vor construi pereti cu structura din lemn si pereti din gips-carton cu structura metalica in zona grupului sanitar.

Pe suprafata ce se doreste a fi compartimentata in scopul extinderii sectiei de obstretica ginecologie nu se regasesc pereti interiori, ci ferme transversale din lemn, componente ale structurii de rezistenta a sarpantei.

Se vor demonta podeaua existenta din dulapii de lemn, cu recuperarea acestora. Se vor curatii spatiile dintre grinzele planseului, si se va monta perne din vata, de 10 cm grosime minerala de sticla.

Se va realiza o noua pardosea din dulapi de lemn grosime minima 4-5 cm pe care se va monta panouri plane de OSB, si dupa pe acestea, prin lipire covorul pvc antiderapant, antistatic, grosime minima de 2.5 mm in strat omogen rezistent la trafic extrem si cu o rezistenta mare la abraziune, tratat antifungic si antimicrobian. In zona grupurilor sanitare, se va turna o sapa de beton armata, cu diam. 4x100x100, pentru a avea suportul necesar punerii gresiei.

Structural si arhitectural s-a optat pentru mentinerea fermelor existente, si compartimentarea noua a mansardei, intre aceste ferme. Deci se pastreaza fermele transversale de lemn, se consolideaza, adica se

intaresc, prin executia peretilor transversali cladirii, cu elente verticale si orizontale, conform planselor de rezistenta R02, R03, R04. Detalii de executie se pot vedea in aceste planse.

Peretii transversali se vor realiza rigidizand aceste ferme cu popi 14x14 cm si rigle 5x14 cm. Peretii longitudinali se vor crea tot din structura de lemn, intre peretii transversali, cu popi 14x14 cm in zona fermelor existente si golurilor de usa, si rigle 5x14 cm pentru pereti la distanta 50 cm, intre ele.

Structura peretilor lemn este una flexibila si rezistenta totodata. Sunt realizate din panouri din lemn, placate cu placi de rigips, durabile, termoizolante, protejate cu membrane antivapori si anticondens, ignifugate si tratate contra daunatorilor. Finisajele exterioare sunt de buna calitate, impermeabilizand toate straturile pe care le acopera, etanseizand la final intreaga constructie.

Sistemul promovat permite folosirea mai judicioasa a lemnului, asigura comportarea elastica a structurii si evita concentratiile de eforturi prin disiparea acestora si conlucrarea spatiala a ansamblului. Peretii, vor fi realizati din dulapi 45x135 mm, montantii sunt în mod obisnuit la 40-50 cm unul de celalalt iar traversele asigura conlucrarea între panouri de pereti. Conlucrarea spatiala se realizeaza cu elemente liniare din lemn, benzi si piese metalice speciale. Vata minerala se înglobeaza în grosimea peretilor, respectiv a planseelor si acoperisului si este protejata cu folii speciale din polietilena.

Prinderile structurii se fac cu cuie speciale antivibrative si cu înclestare chimica în lemn, îmbinările spatiale fiind dublate de piese metalice speciale din clasa SIMPSON, standard sau proiectate special pentru zone seismice

Se va realiza un planseu din lemn la inaltimea clestilor existenti ai fermelor, la aproximativ de 2.55 m fata de cota pardoselii mansardei. In acest mod nu se va afecta structura de rezistenta a sarpantei, dimpotriva, fermele se vor rigidiza pe toate directiile.

Capriorii sarpantei existente vor fi analizati in momentul executiei, si unde este cazul acestia vor fi dublati de capriori noi de aceiasi sectiune.

Toate elementele din lemn ale planseului peste etajul doi, ale peretilor de compartimentare, ale sarpantei existente șarpantei vor fi obligatoriu ignifugate, transparent pentru protectia lemnului si a produselor din lemn impotriva: focului, a insectelor lemnului, a ciupercilor si a mucegaiurilor.

Se vor realiza lucrarile de inchidere a peretilor , a tuturor suprafetelor interioare, a pereților noi si a tavanelor cu placa din gips-carton rezistent la foc, (SR EN 520 + A1:2010) cu fibra de sticla inserata in miezul din ipsos alb si invelis din carton rezistent, roz, greu combustibila (clasa de reactie la foc A2-s1,d0).

Pentru zona finisaj pardosele se prevad montajul covorului tip pvc antiderapant, antistatic, grosime minima de 2.5 mm in strat omogen rezistent la trafic extrem si cu o rezistenta mare la abraziune, tratat antifungic si antimicrobian. Recomandam covoarele pvc cu clasa de antialunecare R9-10, clasa de trafic 3.4/4.3 antistatic, antibacterian, rezistent la contactul cu agenti chimici, usor de curatat si igienizat.

3.LUCRĂRI DE ARHITECTURĂ

Consta în:

- Lucrari de realizare a pereților noi propuși de compartimentare ușoară nestucturală
- pentru realizarea compartimentarilor de grupuri sanitare.
- Lucrări de finisaj (placare cu gips-carton) a tuturor suprafetelor interioare, a pereților noi si a tavanelor cu placa din gips-carton (SR EN 520 + A1:2010) cu fibra de sticla inserata in miezul din ipsos alb si invelis din carton rezistent, roz, greu combustibila (clasa de reactie la foc A2-s1,d0), muchie PRO
- Se vor monta elemente noi de tamplarie din PVC, pentru golurile de geamuri și uși si pentru ferestrele tip mansarda;
- Se va izola termic spatiul nou creat prin montarea pe toata suprafata planseului din lemn nou creat a unui strat de vata minerala de minim 10 cm grosime;
- Tavanele sunt rigips antifoc si au executate vopsitorii cu vopsea lavabila de culoare alba.
- Tamplaria exterioara este din PVC de culoare alb sau maron cu geam termopan low-e iar cea interioara din PVC sau MDF .

b) justificarea necesității proiectului;

Necesitatea proiectului survine deoarece beneficiarul dorește extinderea secției obstetrico-ginecologie prin schimbarea destinației spațiului-podului ramas neamenajat.

c) valoarea investiției;

Investiția se execută din fonduri proprii. Valoarea de investiție totală C+M este de 152.000 lei.

d) perioada de implementare propusă;

Perioada de execuție a investiției este de 3 luni.

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

- A2-Planul de situație și amplasament atașat documentației

Corpul de clădire A, cu mansarda propusă pentru compartimentarea suprafeței parțiale a podului ramas neamenajat, este amplasată pe **strada Zorilor, nr. 1**, Bumbesti-Jiu, județul Gorj. Terenul este intavilan, destinație curți-construcții în suprafață de 10778mp.

- Regimul Tehnic: Face parte din categoria de folosință curți-construcții
- POT existent: 17,67%; NU SE MODIFICA
- CUT existent: 0.515 ; NU SE MODIFICA

Pe terenul care face obiectul proiectului se află următoarele corpuri:

Corp 1- corp A-387 mp, regim de înălțime P+2E+M , construită anii 1948;

- **corp B** -481 mp, regim de înălțime P+2E+M , construită anii 1948;

- **corp C**-603 mp, regim de înălțime D+P+2E+M , construită anii 1948;

Corp 2-134 mp, regim de înălțime P, construită anii 1964;

Corp 3-100 mp, regim de înălțime P, construită anii 1963;

Corp 4-96 mp, regim de înălțime P, construită anii 1966;

Corp 5-44 mp, regim de înălțime P, construită anii 1965;

Corp 6-30 mp, regim de înălțime P, construită anii 1962;

Corp 7-30 mp, regim de înălțime P, construită anii 1971;

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.)

Corp A- existent, a cărui mansarda ramasă ne-amenajată este propusă pentru compartimentare, se află amplasată în interiorul terenului cu vecinătățile descrise mai jos. Fațada principală se găsește orientată către latura Est, cu acces din str. Zorilor, și are Suprafața construită la sol de 387 mp, regim de înălțime P+2E+M , este construită anii 1948; și este amplasată în teren astfel:

- latura de Est –min. 34 m-lim. proprietate -Domeniu public Bumbesti-Jiu; DN66
- latura Vest –min. 44 m-lim. proprietate -(Domeniu public Bumbesti-Jiu) ;
- latura Sud – min. 22 m - str. Zorilor, cu accesele în incintă
- latura Nord – mi. 59 m- lim. proprietate -Zona de protecție C.F.R.

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție;

Prin prezentul proiect se propun următoarele:

Suprafața de mansarda propusă a fi amenajată prin acest proiect ca extindere a secției existente are aproximativ 152 mp.

Nr. crt.	Funcțiune	Finisaj pardoseală	Suprafață (mp)
	Suprafate Mansarda propusa pentru amenajare		

12	Salon-propus	covor antibacterian	20.00
13	Salon -propus	covor antibacterian	14.84
14	Sala asistente -propus	covor antibacterian	14.84
15	Hol -propus	covor antibacterian	23.16
16	G.S. -propus	gresie	11.05
17	Sala tratament -propus	covor antibacterian	13.84
18	Rezerva -propus	covor antibacterian	13.84
19	Magazie -propus	gresie	25.41
SUPRAFAȚĂ UTILĂ NOU CREATA			136,98

- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);

Nu este cazul.

- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;

Nu este cazul, având în vedere funcțiunile propuse prin prezentul proiect

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;

În perioada de construcție a imobilelor se vor utiliza materii prime pentru :

- Realizarea compartimentării se vor construi pereți cu structura din lemn și pereți din gips-carton cu structura metalică în zona grupului sanitar.
- Se va realiza o nouă pardoseală din dulapi de lemn grosime minimă 4-5 cm pe care se va monta panouri plane de OSB, și după pe acestea, prin lipire covorul pvc antiderapant, antistatic, grosime minimă de 2.5 mm în strat omogen rezistent la trafic extrem și cu o rezistență mare la abraziune, tratat antifungic și antimicrobian. În zona grupurilor sanitare, se va turna o sape de beton armată, cu diam. 4x100x100, pentru a avea suportul necesar punerii gresiei.
- Închideri cu ferestre și uși; de tamplarie din PVC, pentru golurile de geamuri și uși și pentru ferestrele tip mansardă;
- Curent electric pentru organizarea de șantier – printr-un bransament provizoriu la rețeaua electrică existentă;
- Motorina pentru vehiculele și pentru utilajele folosite la lucrări de construcție și montaj;

În perioada de exploatare a imobilului se utilizează apa pentru consum menajer, curent electric și gaze naturale.

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

Clădirea respectiv nivelul mansardă -dispune de rețele utilitare – energie electrică, alimentare cu apă și canalizare; Racordarea la acestea se va face prin investiția beneficiarului.

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;

Nu este cazul. Lucrările de compartimentare și finisaj sunt de lucrări de categorie mică. Eventual la finalul perioadei de construcție utilajele constructorului și organizarea de șantier provizorie de depozitare a materialelor folosite la lucrări, vor fi retrase de pe amplasament;

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Pe perioada execuției și a exploatării construcției se va folosi calea de acces existentă, și anume din str. Zorilor

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

În perioada de construcție se vor folosi materiale precum betonul, lemnul pentru cofraje și pentru învelitoare, tamplariile, metal pentru structura de rezistență, etc. Se vor construi pereți cu structura din lemn și pereți din gips-carton cu structura metalică în zona grupului sanitar. Se va realiza o nouă pardoseală

din dulapi de lemn grosime minima 4-5 cm pe care se va monta panouri plane de OSB, si dupa pe acestea, prin lipire covorul pvc antiderapant, antistatic, grosime minima de 2.5 mm in strat omogen rezistent la trafic extrem si cu o rezistenta mare la abraziune, tratat antifungic si antimicrobian. In zona grupurilor sanitare, se va turna o sapa de beton armata, cu diam. 4x100x100, pentru a avea suportul necesar punerii gresiei.

- metode folosite în construcție/demolare;

Dată fiind natura și complexitatea relativ mică a acestui tip de construcții, nu sunt folosite metode speciale de construcție ci se utilizează metodele convenționale și tradiționale de construcție

Lucrari de demontare si demolare

- Lucrări de demontare a tâmplărilor exterioare existente;
- Se trece la desfacerea pardoselii din scandura din lemn;
- Se vor demonta tabla zincata si astereala in zona amplasarii ferestrelor de tip mansarda.
- Se vor demonta cele 4 cosuri de fum neutilizabile.
- Demolarea se va realiza progresiv, a cosurilor de fum, de sus in jos. Metoda folosită va fi demolarea tradițională executată manual. La desfiintare se vor folosi mijloace manuale sau de mica mecanizare. Sunt interzise mijloace mecanice producatoare de socuri si vibratii.

Lucrari executie compartimentare

- Pentru realizarea compartimentarii se vor construi pereti cu structura din lemn si pereti din gips-carton cu structura metalica in zona grupului sanitar.
- Pe suprafata ce se doreste a fi compartimentata in scopul extinderii sectiei de obstretica ginecologie nu se regasesc pereti interiori, ci ferme transversale din lemn, componente ale structurii de rezistenta a sarpantei.
- Se vor demonta podeaua existenta din dulapii de lemn, cu recuperarea acestora. Se vor curatii spatiile dintre grinzile planseului, si se va monta perne din vata, de 10 cm grosime minerala de sticla.
- Se va realiza o noua pardosea din dulapi de lemn grosime minima 4-5 cm pe care se va monta panouri plane de OSB, si dupa pe acestea, prin lipire covorul pvc antiderapant, antistatic, grosime minima de 2.5 mm in strat omogen rezistent la trafic extrem si cu o rezistenta mare la abraziune, tratat antifungic si antimicrobian. In zona grupurilor sanitare, se va turna o sapa de beton armata, cu diam. 4x100x100, pentru a avea suportul necesar punerii gresiei.
- Structural si arhitectural s-a optat pentru mentinerea fermelor existente, si compartimentarea noua a mansardei, intre aceste ferme. Deci se pastreaza fermele transversale de lemn, se consolideaza, adica se intaresc, prin executia peretilor transversali cladirii, cu elente verticale si orizontale, conform planselor de rezistenta R02, R03, R04. Detalii de executie se pot vedea in aceste planse.
- Peretii transversali se vor realiza rigidizand aceste ferme cu popi 14x14 cm si rigle 5x14 cm cm. Peretii longitudinali se vor crea tot din structura de lemn, intre peretii transversali, cu popi 14x14 cm in zona fermelor existente si golurilor de usa, si rigle 5x14 cm pentru pereti la distanta 50 cm, intre ele.
- Structura peretilor lemn este una flexibila si rezistenta totodata. Sunt realizate din panouri din lemn, placate cu placi de rigips, durabile, termoizolante, protejate cu membrane antivapori si anticondens, ignifugate si tratate contra daunatorilor. Finisajele exterioare sunt de buna calitate, impermeabilizand toate straturile pe care le acopera, etanseizand la final intreaga constructie.
- Sistemul promovat permite folosirea mai judicioasa a lemnului, asigura comportarea elastica a structurii si evita concentratiile de eforturi prin disiparea acestora si conlucrarea spatiala a ansamblului. Peretii, vor fi realizati din dulapi 45x135 mm, montantii sunt în mod obisnuit la 40-50 cm unul de celalalt iar traversele asigura conlucrarea între panouri de pereti. Conlucrarea spatiala se realizeaza cu elemente liniare din lemn, benzi si piese metalice speciale. Vata minerala se înglobeaza în grosimea peretilor, respectiv a planseelor si acoperisului si este protejata cu folii speciale din polietilena.
- Prinderile structurii se fac cu cuie speciale antivibrative si cu înclestare chimica în lemn, îmbinarile spatiale fiind dublate de piese metalice speciale din clasa SIMPSON, standard sau proiectate special pentru zone seismice
- Se va realiza un planseu din lemn la inaltimea clestilor existenti ai fermelor, la aproximativ de 2.55 m fata de cota pardoselii mansardei. In acest mod nu se va afecta structura de rezistenta a sarpantei, dimpotriva, fermele se vor rigidiza pe toate directiile.
- Capriorii sarpantei existente vor fi analizati in momentul executiei, si unde este cazul acestia vor fi dublati de capriori noi de aceiasi sectiune.

- Toate elementele din lemn ale planseului peste etajul doi, ale peretilor de compartimentare, ale sarpantei existente șarpantei vor fi obligatoriu ignifugate, transparent pentru protectia lemnului si a produselor din lemn impotriva: focului, a insectelor lemnului, a ciupercilor si a mușgaiurilor.
- Se vor realiza lucrarile de inchidere a peretilor , a tuturor suprafetelor interioare, a pereților noi si a tavanelor cu placa din gips-carton rezistent la foc, (SR EN 520 + A1:2010) cu fibra de sticla inserata in miezul din ipsos alb si invelis din carton rezistent, roz, greu combustibila (clasa de reactie la foc A2-s1,d0).
- Pentru zona finisaj pardosele se prevad montajul covorului tip pvc antiderapant, antistatic, grosime minima de 2.5 mm in strat omogen rezistent la trafic extrem si cu o rezistenta mare la abraziune, tratat antifungic si antimicrobian. Recomandam covoarele pvc cu clasa de antialunecare R9-10, clasa de trafic 3.4/ 4.3 antistatic, antibacterian, rezistent la contactul cu agenti chimici, usor de curatat si igienizat.

LUCRĂRI DE ARHITECTURĂ

- Lucrari de realizare a pereților noi propuși de compartimentare ușoară nestucturală
- pentru realizarea compartimentarilor de grupuri sanitare.
- Lucrări de finisaj (placare cu gips-carton) a tuturor suprafetelor interioare, a pereților noi si a tavanelor cu placa din gips-carton (SR EN 520 + A1:2010) cu fibra de sticla inserata in miezul din ipsos alb si invelis din carton rezistent, roz, greu combustibila (clasa de reactie la foc A2-s1,d0), muchie PRO
- Se vor monta elemente noi de tamplarie din PVC, pentru golurile de geamuri și uși si pentru ferestrele tip mansarda;
- Se va izola termic spatiul nou creat prin montarea pe toata suprafata planseului din lemn nou creat a unui strat de vata minerala de minim 10 cm grosime;
- Tavanele sunt rigips antifoc si au executate vopsitorii cu vopsea lavabila de culoare alba.
- Tamplaria exterioara este din PVC de culoare alb sau maron cu geam termopan low-e iar cea interioara din PVC sau MDF .

– planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;

Lucrarile de realizare vor cuprinde lucrarile descrise mai sus:

- Lucrari de demontare si demolare
- Lucrari executie compartimentare
- Lucrari executie inchidere superioare, termoizolatii, planseu lemn etc,
- Lucrari executie finisaje, pardosele, grupuri sanitare, pereti, tavane etc,
- Lucrari exxtindere a instalatiilor existente

Durata estimativa a lucrarilor este de 3 de luni;

Lucrarile de executie se vor desfasura numai in limitele amplasamentului detinut de catre beneficiar;

Pe durata executiei lucrarilor de construire se vor respecta actele normative privind protectia muncii in constructii.

- relația cu alte proiecte existente sau planificate

Nu este cazul

Prezentul proiect, prin functiunile propuse, nu influenteaza intr-un mod negativ proiectele existente pe terenurile invecinate (terenuri libere de constructii si imobile deja construite).

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Nu este cazul

Au fost analizate retragerile impuse, indicii de ocupare ai terenului, imprejurimi, astfel incat prezenta propunere respecta toate normele in vigoare. (Cod Civil, numar de locuri de parcare, etc.)

- alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor);

Pentru alimentarea cu apa a spatiilor proiectate,se vor extinde coloanele existente de la etajul inferior.

Pentru alimentarea spatiilor proiectate cu energie electrica se vor extinde circuitele existente la nivelul mansarda.

Pentru rețeaua de canalizare a spațiilor proiectate, se vor extinde coloanele existente de la etajul inferior.; Deșeurile sunt deja colectate selectiv într-un loc amenajat, de unde vor fi preluate de către Serviciul Local de Salubritate la termene stabilite prin contract.

- alte autorizații cerute pentru proiect.

Certificat de Urbanism nr. 79 / 24.07.2018 emis de Primaria Orasului Bumbesti-Jiu;

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare

- **planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;**
- **descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;**
- **căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;**
- **metode folosite în demolare;**
- **detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;**
- **alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).**

- Lucrări de demontare a tâmplăriilor exterioare existente;
- Se trece la desfacerea pardoselii din scandura din lemn;
- Se vor demonta tabla zincata si astereala in zona amplasarii ferestrelor de tip mansarda.
- Se vor demonta cele 4 cosuri de fum neutilizabile.

Demolarea se va realiza progresiv, a cosurilor de fum, de sus in jos. Metoda folosită va fi demolarea tradițională executată manual. La desfiintare se vor folosi mijloace manuale sau de mica mecanizare. Sunt interzise mijloace mecanice producatoare de socuri si vibratii. Demolarea zidăriei cosurilor se va realiza prin dislocarea îngrijită a elementelor de zidărie, începând de sus în jos, cu mijloace manuale sau cu mijloace electromecanice de mică putere, astfel încît să nu se producă locuri si vibratii puternice.

In vederea recuperarii de materiale si elemente de constructii, la demolare se vor aplica tehnologii de demolare " bucata cu bucata " Caramizile ceramice si celelalte corpuri de zidarie se vor curata de mortar, de regula pe loc, se vor scoate si pachetiza in vederea simplificarii operatiilor de transport, manipulare si depozitare.

Desfacerile se vor executa de pe schele și platforme de lucru situate deasupra ori în lateralul elementelor ce urmează a fi dezafectate, din poziții ce permit asigurarea muncitorilor cu tot echipamentul de protecție prevăzut de normele de tehnica securității muncii în vigoare.

Toate materialele rezultate din demolare se vor evacua si transporta in spatii special amenajate de către executantul lucrărilor. Se recomanda ca transportul materialelor si elementelor rezultate din demolare la depozite sau obiective stabilite prin documentația tehnica sa se faca in mod uniform pe toata durata procesului demolării pentru evitarea aglomerării si a ocupării nejustificate a spațiilor.

V. Descrierea amplasării proiectului :

- **distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001 cu modificările si completările ulterioare;**

Nu este cazul. Prezenta investitie nu cade sub incidenta Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului in context trasfrontiera, adoptata la Espoo la 25 februarie 1991, ratificata prin Legea nr. 22/2001 cu modificările si completările ulterioare;

- **localizarea amplasamentului in raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei Monumentelor Istorice actualizata periodic si publicata in Monitorul Oficial al Romaniei si a Repertoriului Arheologic National instituit prin OG nr.43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;**

Nu este cazul. Prezenta investitiei nu se afla in zona protejata; In vecinatate nu exista Monumente Istorice.

- **hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale și alte informații privind:**

☑ *folosițele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;*

☑ *politici de zonare și de folosire a terenului;*

☑ *arealele sensibile;*

Nu este cazul-lucrările proiectate sunt prezente la nivelul mansarda a unei cladiri existente

- **folosițele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;**

Folosinta actuala a terenului – curti constructii.

- Domeniul Public al orasului Bumbesti-Jiu
- Terenul intavilan curți-construcții, în suprafață de 10778mp.
- Terenul studiat este situat în intravilanul orasului Bumbesti-Jiu și este domeniu public conf. HCL NR. 53/1999, completata cu HCL NR.60/23.09.2009, respectiv HG 973/2002 modificata si completata cu HG 1508/2009, privind inventarul bunurilor care apartin domeniului public al comunelor, oraselor, municipiilor si judetelor, anexa nr.1, poz. 176.

- **politici de zonare și de folosire a terenului;**

Nu este cazul-lucrările proiectate sunt prezente la nivelul mansarda a unei cladiri existente

- **arealele sensibile;**

Nu este cazul-lucrările proiectate sunt prezente la nivelul mansarda a unei cladiri existente

- **coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiectie națională Stereo 1970.**

Amplasamentul studiat are urmatoarele coordonate, in sistem de proiectie nationala Stereo 1970:

aria	10778.476		
perimetrul	436.111		
coordonate teren			
X=372762.173	Y=410286.346	Z=	0.000
X=372657.669	Y=410268.886	Z=	0.000
X=372652.863	Y=410300.713	Z=	0.000
X=372657.612	Y=410301.378	Z=	0.000
X=372652.831	Y=410331.707	Z=	0.000
X=372647.520	Y=410331.083	Z=	0.000
X=372647.587	Y=410364.031	Z=	0.000
X=372659.350	Y=410374.635	Z=	0.000
X=372684.215	Y=410393.825	Z=	0.000
X=372707.078	Y=410407.176	Z=	0.000
X=372720.819	Y=410414.493	Z=	0.000
X=372725.955	Y=410388.333	Z=	0.000
X=372762.173	Y=410286.346	Z=	0.000

- **detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.**

Nu este cazul -Nu a mai fost luata in considerare o alta varianta de amplasament

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu

1. Protecția calității apelor:

- **sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;**

Nu exista surse potientiale de poluare a apelor, fiind vorba de un imobil cu instalatii existente, apele vor fi evacuate la rețeaua existenta de canalizare a comunei.

- **stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute.**

Nu este cazul, deoarece apele uzate provenite de la imobilul existent vor fi deversate în sistemul centralizat de canalizare al comunei.

2. Protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri

În perioada lucrărilor de construire, principalele surse de poluare a aerului le reprezintă echipate cu motoare termice omologate de la eventuale drujbe pe benzină, care în urma arderii combustibilului lichid, evacuează gaze de ardere specifice (gaze cu conținut de monoxid de carbon, oxizi de azot și sulf, particule în suspensie și compuși organici volatili metalici) în limitele admise de normele în vigoare.

Se vor lua următoarele măsuri:

- funcționarea utilajelor va fi limitată la strictul necesar, neexistând perioade de funcționare în gol;

În perioada de funcționare rezultă emisii de la cele două centrale termice alimentate cu combustibil Gaz metan

Se vor lua următoarele măsuri:

- emisiile rezultate de la centralele termice vor respecta limitele prevăzute de OM nr.462/1993 – Condiții de calitate privind protecția atmosferei.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.

Nu este cazul. Activitățile propuse nu presupun emiterea de poluanți în atmosferă.

3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;

În perioada lucrărilor de construire, principalele surse de zgomot și vibrații rezultă din exploatarea utilajelor anexe și a utilajelor de transport care tranzitează incinta. Zgomotele și vibrațiile se produc în situații normale de exploatare a utilajelor și instalațiilor folosite în procesul de organizare de șantier, au caracter temporar și nu au efecte negative asupra mediului.

Se vor lua următoarele măsuri:

- zgomotul utilajelor speciale pentru lucrările de construcții nu va depăși limita admisă de 60dB;
- se va limita funcționarea utilajelor la strictul necesar, astfel lucrările vor fi executate în intervalul orar 8⁰⁰ – 18⁰⁰.
- lucrările se vor executa fără a produce disconfort vecinătăților, cu reducerea la minim a poluării sonore și utilizarea de echipamente de protecție care să reducă emisiile rezultate în cursul lucrărilor;
- toate echipamentele mecanice vor respecta standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform H.G. 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirii.

În perioada funcționării, întrucât investiția propusă este de tip rezidențial, nu se produc zgomote și vibrații.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

Nu este cazul. În obiectivul propus nu vor exista surse de zgomot și vibrație.

4. Protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;

Nu este cazul. Nu se lucrează cu materiale radioactive.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor.

Nu este cazul. Nu se lucrează cu materiale radioactive.

5. Protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatiche și de adâncime;

În perioada de construcție poluarea solului se poate produce accidental prin pierderea de carburanți de la utilajele folosite și de la deversări accidentale ale materialelor de construcții.

Se vor lua următoarele măsuri:

- depozitarea materialelor de construcție se va face în zona special amenajată pe amplasament, fără a afecta circulația în zona obiectivului;
- alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport se va face de la stații de distribuție carburanți autorizate;
- se va asigura controlul strict al transportului materialelor de construcții – cu autovehicule dotate astfel încât să prevină deversările accidentale pe traseu.

- vor fi evitate scurgerile accidentale de uleiuri uzate si combustibil prin folosirea corespunzatoare a utilajelor;
- depozitare corespunzatoare a deseurilor rezultate;

In timpul functionarii posibilele surse de poluare accidentala sunt depozitarea si tratarea necorespunzatoare a deseurilor menajere.

Se vor lua masurile dispuse la capitolul gospodaria deseurilor, apele menajere vor fi deversate in sistemul public prin noul racord executat pe cheltuiala beneficiarului. Apele pluviale vor fi preluate de rigole si deversate apoi in sistemul public sau catre spatiile verzi.

In perioada de functionare constructia va avea dotari hidroedilitare, retea de canalizare si camine de canalizare executate cu materiale specifice hidrofuge, eliminand posibilitatea de contaminare a solului;

Atat pe perioada de constructie, cat si pe perioada de functionare, in cazul poluarii accidentale a solului cu produse petroliere si uleiuri minerale de la autovehicule, se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, deseurile rezultate astfel si solul decopertat vor fi stocate temporar in recipiente adecvate in vederea neutralizarii de catre firme specializate.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului.

Vor fi amenajate spatii speciale pentru colectarea si stocarea temporara a deseurilor (deseuri metalice, deseuri menajere) astfel incat acestea nu vor fi niciodata depozitate direct pe sol. Toate deseurile vor fi eliminate controlat de pe amplasament in baza contractelor incheiate cu firme specializate de salubritate.

6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- *identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;*

- *lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate.*

Nu este cazul. Realizarea operatiilor de construire nu influenteaza negativ biodiversitatea zonei.

Nu există aspecte de mediu (populația, fauna, flora, solul, apa, aerul, factorii climatici, peisaj) ce vor fi afectate prin proiectul propus. Nu au fost considerate necesare lucrări, dotări și măsuri speciale pentru protecția faunei și florei terestre și acvatice, a biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate

- *lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate.*

Nu este cazul. Realizarea operatiilor de construire nu influenteaza negativ biodiversitatea zonei chiar daca amplasamentul se situeaza in Sit Natura 2000. Se va acorda o atentie sporita pe perioada construirii, iar in exploatare proprietarul va supraveghea la respectarea masurilor de protectie a mediului impuse prin avizele/acordurile de mediu eliberate.

7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- **identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional etc.;**

In zona nu exista obiective de interes public, monumente istorice si de arhitectura, zone cu regim de restrictie, sau zone de interes traditional.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public.

Investitia propusa nu afecteaza populatia din zona. Tinand cont de functiunile propuse nu este necesara adoptarea unor masuri pentru protectia asezarilor umane. In zona nu exista obiective protejate si/sau de interes public.

8. Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:

- **lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;**

In perioada de constructie vor rezulta urmatoarele categorii de deseuri:

- caramida + molus (170102 – cca 8000 kg);
- lemn (170201 – cca 30 kg);
- materiale plastice (170203 – cca 60 kg);
- amestecuri metalice (170407 – cca 30 kg);

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;

Predarea deșeurilor se va face numai către agenți specializați autorizați pentru colectare /valorificare /eliminare în baza contractelor încheiate cu aceștia.

- planul de gestionare a deșeurilor

Gestionarea deșeurilor generate în perioada de construcție precum și în perioada de funcționare se va face cu respectarea Legii 211/ 2011 republicată, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

- deșeurile identificate pe parcursul desfășurării activității vor fi clasificate și codificate potrivit prevederilor art. 7, Legea 211/ 2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, incluse în evidența deșeurilor și valorificate/ eliminate conform prevederilor legale,

- transportul deșeurilor va fi efectuat cu mijloace auto ale societăților contractante care trebuie să fie adecvate naturii deșeurilor transportate astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a protecției mediului înconjurător precum și prevederile HG 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

- raportarea evidenței deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței predării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor, conform art. 49. Legea 211/2011 – anual până pe 31 martie;

- conform art. 17 alin. 3 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată, cu modificările și completările ulterioare: Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construcție și/sau desființări au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări astfel încât să atingă progresiv, până la 31 decembrie 2020, potrivit anexei nr. 6, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeuri nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE.

- Se va evita formarea de stocuri de deșeuri, ce urmează să fie valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.

Deșeurile se vor colecta selectiv și se vor preda unităților specializate în valorificarea lor.

Depozitarea deșeurilor se va face în condiții optime pentru a permite valorificarea lor. Monitorizarea gestionării deșeurilor de ambalaje rezultate atât în perioada executiei lucrărilor cât și în perioada de exploatare se va realiza în conformitate cu prevederile reglementărilor în vigoare, referitoare la regimul ambalajelor. Toate deșeurile vor fi manipulate și stocate astfel încât să prevină orice contaminare a apei și solului și să se reducă orice posibilă degajare de emisii fugitive în aer. Nu se va depăși capacitatea de depozitare a containerelor. Nu se vor amesteca diferitele categorii de deșeuri.

9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;

Nu este cazul. Nu se lucrează cu substanțe sau preparate chimice periculoase.

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

Nu este cazul. Nu se lucrează cu substanțe sau preparate chimice periculoase.

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității

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

– impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente; natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);

Lucrările de construcție nu presupun un impact major asupra populației, deoarece lucrările se derulează pe o perioadă relativ scurtă de timp.

Specificul lucrarilor de constructie presupune ocuparea temporara a solului cu utilaje si constructii standardizate si nu va avea un impact negativ asupra solului.

- In eventuala perioada de parcare a utilajelor, zgomotul este produs de organizarea de santier, functionarea utilajelor pentru transport, dar zgomotul se produce local si temporar.
- In procesul tehnologic de construire toate deseurile rezultate vor fi colectate in pubele tipizate si preluate de serviciile de salubritate specializate din zona.

In perioada de functionare, constructia propusa va fi dotata cu doua centrale pe combustibil solid, care obligatoriu vor respecta legislatia privind normele de protectia aerului.

- **extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);**

Finalizarea lucrarilor de construire nu are un impact negativ asupra populatiei si nici a mediului inconjurator, intrucat este o lucrare cu caracter temporar.

- **magnitudinea și complexitatea impactului;**

Caracteristicile impactului potential decurg doar din activitatile de constructie.

Se poate considera ca impactul pe perioada de constructie este pe termen relativ scurt.

- **probabilitatea impactului;**

Impact direct asupra locuitorilor din zona poate aparea numai in caz de accident in timpul transportului sau manevrării utilajelor si materialelor de constructie.

Totodata poate aparea impact direct cauzat de caderea unor componente daca are loc un cutremur puternic.

Pentru reducerea efectelor negative asupra populatiei si sanatatii umane lucratorii vor fi informati si instruiti cu privire la respectarea regulilor privind protectia calitatii apelor si prevenirea accidentelor.

- **durata, frecvența și reversibilitatea impactului;**

Nu este cazul intrucat nu exista un impact major. Impactul proiectului se manifesta pe toata perioada de exploatare a investitiei. Ca urmare, si frecvența și reversibilitatea impactului produs sunt permanente, pe toata perioada de exploatare a investitiei.

- **măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;**

Functionarea utilajelor si vehiculelor utilizate pentru activitati de transport si constructie va genera o serie de poluanti specifici arderii motorinei. Se vor lua masuri de prevenire si reducere a poluarii aerului, masuri ce vor fi respectate pe intreaga perioada de constructie.

In perioada de exploatare, imobilul nu produce emisii de poluanti in aer.

Zgomotul din perioada de constructie poate avea un impact pe termen scurt. Zgomotul emis de utilajele si vehiculele folosite pe santier pentru activitati de constructie se diminueaza pe masura cresterii distantei fata de sursa.

- **natura transfrontieră a impactului.**

Proiectul propus nu are impact transfrontier.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului

dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile BAT aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

Prezenta investitie, nu influenteaza negativ calitatea aerului in zona. Nu au fost prevăzute dotări și măsuri pentru controlul emisiilor de poluanți în aer.

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația comunitară (IED, SEVESO, Directiva-cadru apă, Directiva-cadru aer, Directiva-cadru deșeuri etc.)

Pentru proiectul „SCHIMBARE DE DESTINATIE LA CORP CLADIRE “A” DIN POD IN EXTINDERE SECTIE OBSTRETICA-GINECOLOGIE LA SPITALUL ORASENESC BUMBESTI-JIU, JUDEȚUL GORJ”

nu este necesar ca lucrarile de realizare ale acestuia sa fie incadrate in prevederile altor acte normative care transpun legea comunitara.

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

Certificat de Urbanism nr. 79 / 24.07.2018 emis de Primaria Comunei Baia de Fier.

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

Organizarea de șantier nu necesită dotări și măsuri pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu și nu este necesar a se prevedea instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;

Nu este cazul

Se dorește de către beneficiar, **amenajarea spațiului liber** ramas, la nivelul mansardei cladirii, adica extinderea sectiei obstretica-ginecologie, si reorganizarea acestuia prin crearea unor noi saloane, a unei sali de tratament, cabinet pentru asistente, grupuri sanitare care sa completeze sectia, respectiv spatiu pentru magazie-depozitare.

Eventual Lucrarile provizorii organizarii unei incintei pentru eventuala depozitare de materiale, constau in imprejmuirea terenului necesari in interiorul proprietatii, printr-un gard din profile metalice si plasa sudata. Accesul in incinta se va face prin intermediul unei porti, pentru personal si pentru masini.

- localizarea organizării de șantier;

Organizarea de santier se va realiza in limita amplasamentului studiat.

Se poate asigura in caz ca este nevoie o magazie (container depozitare) cu rol de depozitare si vestiar pentru muncitori si scule.

Cladira corp A va asigura apa potabila si w.c. Materialele de constructie cum sunt lemnul, rigips, gresie, materiale finisaj, etc, se vor putea depozita la nivelul mansarda in spatiu de lucru si eventual in incinta proprietatii, in aer liber, fara masuri deosebite de protectie. Aceste materiale se vor aduce pe santier in momentul in care se vor si pune in opera, nemaifiind astfel necesara depozitarea acestora pe amplasament.

Tot prin organizare de santier in spatiu de lucru se vor asigura:

- tablou electric;
- punct PSI .

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

Prin documentatia tehnica de organizare de santier se vor prevedea masuri de protectie a vecinatatilor (transmitere de vibratii si socuri puternice, degajari mari de praf, asigurarea acceselor necesare). Se vor lua masuri preventive cu scopul de a evita producerea accidentelor de lucru sau a incendiilor.

Din punct de vedere a protectiei mediului, se vor lua masuri specifice pe perioada realizarii proiectului de investitii:

- se va evita poluarea accidentala a factorilor de mediu pe toata durata executiei;
- managementul deseurilor rezultate din lucrarile de constructii va fi in conformitate cu legislatia specifica de mediu si va fi atat in responsabilitatea titularului de proiect, cat si a constructorului ce realizeaza lucrarile;
- se vor amenaja spatii special amenajate pentru depozitarea temporara a deseurilor rezultate atat in timpul realizarii constructiilor, cat si in timpul functionarii obiectivului, se va organiza colectarea selectiva a deseurilor, in conformitate cu prevederile in vigoare privind regimul deseurilor;
- deseurile de constructie vor fi transportate si depozitate pe baza de contract, cu unitatile si in amplasamentul stabilit de serviciul de salubritate specializat;
- nu se vor depozita materii prime, materiale sau deseuri in afara perimetrului amenajat al obiectivului.

- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;

La executarea lucrarilor, se vor respecta normele sanitare, PSI, de protectia muncii si de gospodarire a apelor in vigoare. Nu se vor realiza lucrari de intretinere si reparatii ale utilajelor si mijloacelor de transport in cadrul obiectivului de investitii; alimentarea cu carburant se va realiza numai prin unitati specializate autorizate.

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

Nu este cazul

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;

Nu este cazul de poluări accidentale.

Caracteristicile obiectivului de investiții nu sunt de natură să necesite lucrări pentru prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;

Nu este cazul de poluări accidentale.

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;

Nu este cazul.

- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

Nu este cazul.

Obiectivul de investiție propus, prin proiect îl reprezintă extinderea secției obstetrica-ginecologie. Suprafața interioară parțială a nivelului mansardei amenajată ca secție de obstetrica-ginecologie, este de aproximativ S. 182 mp. Partea de mansardă rămasă neamenajată și propusă a fi amenajată prin acest proiect ca extindere a secției existente are aproximativ 152 mp

XII. Anexe - piese desenate

1. Planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente)

Plan de încadrare în zona. Plan de situație pe suport cadastral.

2. Schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare.

Nu este cazul.

3. Schema – flux a gestionării deșeurilor

4. Alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

Decizia etapei de evaluare inițială APM-Gorj-în urma analizării amplasamentului în planul de urbanism și în raport cu poziția față de ariile protejate, și corpurile de apă de suprafață și subterane, zone tampon, monumente ale naturii sau arheologice, zone cu restricții de construit, zona costieră, stabilește ca:

Proiectul **”SCHIMBARE DE DESTINAȚIE LA CORP CLĂDIRI A DIN POD ÎN EXTINDERE SECȚIE OBSTRETICĂ-GINECOLOGIE LA SPITALULORĂȘENESC BUMBEȘTI-JIU, JUD. GORJ”** propus a fi amplasat în orașul Bumbești-Jiu, strada Zorilor, nr. 1, județul Gorj, înregistrată la APM Gorj cu nr. 12286/18.12.2018, ’

- în urma analizării documentației depuse, a localizării amplasamentului în planul de urbanism și în raport cu poziția față de ariile protejate zone-tampon, monumente ale naturii sau arheologice, zone cu restricții de construit, zona Costieră;

- proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970 sau de un tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

coordonate teren

X=372762.173	Y=410286.346	Z=	0.000
X=372657.669	Y=410268.886	Z=	0.000
X=372652.863	Y=410300.713	Z=	0.000
X=372657.612	Y=410301.378	Z=	0.000
X=372652.831	Y=410331.707	Z=	0.000
X=372647.520	Y=410331.083	Z=	0.000
X=372647.587	Y=410364.031	Z=	0.000
X=372659.350	Y=410374.635	Z=	0.000
X=372684.215	Y=410393.825	Z=	0.000
X=372707.078	Y=410407.176	Z=	0.000
X=372720.819	Y=410414.493	Z=	0.000
X=372725.955	Y=410388.333	Z=	0.000
X=372762.173	Y=410286.346	Z=	0.000

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

Nu este cazul. Nu exista arie naturala protejata de interes comuniar in zona

c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;

Nu este cazul. Proiectul propus nu afecteaza speciile si habitatele de interes comunitar din zona.

d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;

Nu este cazul. In zona nu exista arii naturale protejate de interes comunitar.

e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;

Proiectul propus nu are impact asupra speciilor si habitatelor din aria naturala protejata de interes comunitar.

f) alte informații prevăzute în legislație în vigoare.

Nu este cazul.

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele, informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

Proiectul nu se realizează pe ape si nu are legătură cu apele

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic –nu este cazul

- cursul de apă: denumire și codul cadastral –nu este cazul

- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod –nu este cazul

Proiectul nu intra sub incidenta legii 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare, art. 48-54.

Proiectul nu se realizeaza pe apa si nu are legatura cu apele.

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

Nu este cazul.

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

Nu este cazul.

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

Nu este cazul. Decizia etapei de evaluare initiala APM-Gorj-in urma analizari amplasamentului in planul de urbanism si in raport cu pozitia fata de ariile protejate, si corpurile de apa de suprafata si

subterane, zone tampon, monumente ale naturii sau arheologice, zone cu restrictii de construit, zona costiera, stabileste ca:

- proiectul propus **intră** sub incidența Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa nr. 2, pct. 13. a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct.22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;

- proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

In memoriu de prezentare criteriile prevăzute în anexa nr. 3 au fost luate in considerare, la punctele III-XIV

PIESE DESENATE

- A1. Planul de încadrare în zonă a obiectivului
- A2. Plan de situație

Elaborator: **S.C. VERNPROING-VITA S.R.L.-D**
Telefon: 0762.699.995
E-mail: ingvitadaniel@gmail.com
Ing. Viță Daniel

Semnătura și ștampila titularului

.....