

PLANUL DE MANAGEMENT SOCIAL ȘI DE MEDIU



**Demolare și reconstruire clădire – corp B, Sediul
Direcției Poliției Rutiere
Bd. George Coșbuc 51 – 61, sector 5, București**



**BUCUREȘTI
IUNIE 2024**

Cuprins

ABREVIERI	1
SUMAR EXECUTIV	2
I. INTRODUCERE ȘI CONTEXT	8
I.1. INTRODUCERE	8
I.2. CONTEXT.....	8
I.3. CONCEPTUL PROIECTULUI PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA REZILIENȚEI ȘI A RĂSPUNSULUI LA SITUAȚII DE URGENȚĂ	10
I.4. MOTIVAREA ELABORĂRII PMMS.....	13
II. CADRUL LEGAL ȘI INSTITUȚIONAL	15
I.5. CADRUL LEGAL NAȚIONAL DE PROTECȚIE A MEDIULUI ȘI PROTECȚIE SOCIALĂ.....	15
I.6. POLITICILE DE SALVGARDARE ALE BĂNCII MONDIALE	18
I.7. CATEGORIA PROIECTULUI ȘI MĂSURILE DE SALVGARDARE APLICABILE.....	18
I.8. ALTE POLITICI DE SALVGARDARE.....	18
III. DESCRIEREA SEDIULUI DIRECȚIEI POLIȚIEI RUTIERE.....	19
III.1. LOCAȚIA ȘI CARACTERISTICILE AMPLASAMENTULUI	19
III.2. STAREA ACTUALĂ A CONSTRUCȚIILOR EXISTENTE	23
III.3. LUCRĂRI DE DEMOLARE PROPUSE	26
III.4. PROCESUL DE CONSTRUIRE AL NOII CLĂDIRI	27
III.5. AMENAJĂRI TEMPORARE NECESARE ÎN FAZA DE CONSTRUIRE.....	32
IV. IMPACTURI DE MEDIU ȘI SOCIALE ȘI EVALUAREA RISCURILOR AFERENTE	33
IV.1. IMPACTURI ȘI RISCURI DE MEDIU	33
IV.2. IMPACTURI ȘI RISCURI DE ORDIN SOCIAL.....	34
V. PLANUL DE MANAGEMENT DE MEDIU ȘI SOCIAL	36
V.1. RECOMANDĂRI GENERALE PRIVIND IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI	37
V.2. SĂNĂTATE ȘI SECURITATE LA LOCUL DE MUNCĂ.....	39
VI. PLANUL DE MONITORIZARE A ASPECTELOR DE MEDIU ȘI SOCIALE	40
V. CADRU DE IMPLEMENTARE.....	41
VII.1. CADRUL INSTITUȚIONAL AL IMPLEMENTĂRII PROIECTULUI	41
VII.2. MĂSURI INSTITUȚIONALE PENTRU IMPLEMENTAREA PMMS	46
VII.3. CONSOLIDAREA COMPETENȚELOR ȘI INSTRUIREA PERSONALULUI.....	47
VIII. MONITORIZAREA, SUPERVIZAREA ȘI RAPORTAREA	48
IX. IMPLICAREA PĂRȚILOR INTERESATE ȘI PUBLICAREA INFORMAȚIILOR	49
IX.1. IDENTIFICAREA PĂRȚILOR INTERESATE	49
IX.2. IMPLICAREA PĂRȚILOR INTERESATE.....	51
X. MECANISMUL DE SOLUȚIONARE A RECLAMAȚIILOR/ PETIȚIILOR (MSR).....	53
ANEXA 1 – CADRUL GENERAL ȘI DIRECȚII PRIVIND PROTECȚIA MEDIULUI.....	54

ANEXA 2 – CADRUL JURIDIC ȘI INSTITUȚIONAL PENTRU EVALUAREA IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI.....	58
ANEXA 3 – PROCEDURILE DE ACORDARE A AUTORIZAȚIILOR ȘI ACORDURILOR DE MEDIU ÎN ROMÂNIA.....	63
ANEXA 4. POLITICILE SOCIALE ȘI DE MEDIU ALE BĂNCII MONDIALE.....	69
ANEXA 5. GHID DE MEDIU PENTRU CONTRACTE DE LUCRĂRI CIVILE.....	73
ANEXA 6. PROVOCĂRI PRINCIPALE PRIVIND DEȘEURILE CU CONȚINUT DE AZBEST.....	74
ANEXA 7. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE ȘI CONSTRUCȚIE.....	76
ANEXA 8. PLANUL DE MANAGEMENT DE MEDIU ȘI SOCIAL.....	85
ANEXA 9. PLANUL DE MONITORIZARE SOCIALĂ ȘI DE MEDIU.....	98
ANEXA 10. CADRUL DE IMPACT SOCIAL.....	103
ANEXA 11. FORMULAR PENTRU TRIMITEREA SUGESTIILOR /COMENTARIILOR.....	105
ANEXA 12. DEZBATERE PUBLICĂ.....	106

ABREVIERI

AM	Autorizație de Mediu
APM	Agencia pentru Protecția Mediului
BM	Banca Mondială
CMMS	Cadrul de Management de Mediu și Social
DPR	Direcția Poliției Rutiere
EIM	Evaluarea Impactului asupra Mediului
EM	Evaluarea de Mediu
EISM	Evaluarea Impactului Social și de Mediu
HG	Hotărâre de Guvern
IGPR	Inspectoratul General al Poliției Române
MAI	Ministerul Afacerilor Interne
MC	Ministerul Culturii
MCA	materiale cu conținut de azbest
MMAP	Ministrul Mediului, Apelor și Pădurilor
MO	Monitorul Oficial al României
MRD	Managementul Riscurilor de Dezastre
OP	Politica Operațională
OUG	Ordonanță de Urgență a Guvernului
PMMS (- C)	Plan de Management de Mediu și Social (al Contractorului)
PNAM	Planul Național de Acțiune pentru Mediu
RENAR	Organismul național de acreditarea a conformității
SSM	Sănătatea și Securitatea Muncii
UIP	Unitatea de Implementare a Proiectului

SUMAR EXECUTIV

Cadrul General

Poliția Română face parte din Ministerul Afacerilor Interne și este instituția de specialitate a statului care exercită atribuții privind protecția drepturilor și libertăților fundamentale ale persoanei, a proprietății private și publice, prevenirea și depistarea infracțiunilor, respectarea ordinii și liniștii publice, în conformitate cu cadrul legal.

În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 557 din 3 august 2016 privind gestionarea tipurilor de risc, Ministerul Afacerilor Interne este autoritatea principală, coordonând acțiunile desfășurate pentru asigurarea gestionării tipurilor de risc, iar Inspectoratul General al Poliției Române este o autoritate subordonată, având competențele și capacitățile adecvate pentru susținerea autorităților responsabile cu rol-cheie în gestionarea tipurilor de risc.

În îndeplinirea atribuțiilor sale privind intervenția în caz de situații de urgență, Poliția Română este coordonată de Direcția pentru Situații de Urgență din cadrul Ministerului Afacerilor Interne. În această privință, IGPR și unitățile sale de teren colaborează îndeaproape cu Inspectoratul General pentru Situații de Urgență (IGSU), Inspectoratul General al Jandarmeriei Române (IGJR) și unitățile sale de teren și alte instituții relevante, conform lanțului de comandă și procesului decizional stabilit în regulamentele MAI, precum și în conformitate cu protocolul care definește cooperarea specifică dintre IGPR și IGSU pentru eforturile comune de limitare și contracarare a consecințelor negative ale acestor tipuri de situații de urgență.

IGPR implementează în prezent proiectul "Îmbunătățirea rezilienței și răspunsului la situații de urgență", astfel cum este definit prin Acordul de împrumut pentru finanțarea proiectului, semnat de Guvernul României și Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare din București, în data de 10 iulie 2019 și ratificat prin Legea 89/2020.

Obiectivul proiectului este de a crește reziliența Poliției Române în unitățile critice de intervenție în situații de urgență și dezastre și de a consolida capacitățile instituționale de pregătire și răspuns în situații de urgență.

Proiectul are 3 componente cheie: componenta 1 – Sporirea rezilienței infrastructurii; componenta 2 – capacitatea instituțională și sensibilizarea publicului; componenta 3 – managementul proiectului.

Obiectivul principal al componentei 1 este îmbunătățirea siguranței seismice și a rezilienței la dezastre a Poliției Române și a clădirilor de intervenție în situații de urgență prin investiții în construirea infrastructurii, consolidare structurală și modernizare.

Acest PMMS (Plan de Management de Mediu și Social) are la bază Cadrul de Management de Mediu și Social (CMMS) care a fost elaborat în faza inițială a Proiectului privind Gestionarea Riscurilor de Dezastre în România. Acest document cadru prezintă procedurile și mecanismele care vor fi declanșate de Proiect cu scopul de a asigura conformitatea cu Politicile Băncii Mondiale, inclusiv Politica Operațională (PO)/ Politica Băncii (PB) 4.01 - Evaluare de mediu, PO/PB 4.11 - Resurse culturale tangibile, PO/PB 4.12 - Strămutare Involuntară și politica băncii cu privire la accesul la informații și cu legislația și actele normative și juridice care reglementează, în România, procesul de pregătire și implementare a cerințelor privind protecția mediului și cu standardele sociale privind implementarea proiectelor de dezvoltare. Obiectivul acestor conformări este de a asigura că activitățile proiectului sunt sustenabile din punct de

vedere al protecției sociale și de mediu pe durata întregului ciclu de implementare, oferind personalului MAI, IGPR, IPJ, contractorilor și sub-contractorilor și consultanților implicați un cadru instituțional, normativ și tehnic adecvat în acest scop.

Obiectivul și componentele proiectului - Proiectul Îmbunătățirea rezilienței și răspunsului la situații de urgență

Acest proiect este primul dintr-o serie de investiții care urmăresc creșterea pe termen lung a rezilienței infrastructurii fizice de răspuns la dezastre și schimbări climatice. În acest sens, cea mai importantă nevoie adresată de proiect este asigurarea unor facilități de intervenție în situații de urgență, reziliente la dezastre și moderne din punct de vedere funcțional.

Obiectivul proiectului vizează creșterea rezilienței infrastructurii critice de răspuns la dezastre și situații de urgență și consolidarea capacităților administrației publice în sensul reducerii riscului de dezastre și adaptării la schimbările climatice.

Obiectivele Planului de Management de Mediu și Social

În conformitate cu politicile sociale și de mediu ale Băncii Mondiale, proiectul va fi supus unui set de proceduri și operațiuni menite să asigure evitarea sau atenuarea oricăror impacturi negative generate de proiect asupra mediului înconjurător și a comunităților locale, ca urmare a lucrărilor de demolare, construcție și utilizare a viitoarei clădiri. Acest Plan de Management de Mediu și Social prezintă condițiile de bază ale amplasamentului, beneficiile și riscurile preconizate în ceea ce privește protecția mediului și a comunității locale, precum și măsurile propuse de reducere a riscurilor potențiale, în deplină concordanță cu legislația românească.

Obiectivul evaluării de mediu (EM)

Obiectivul EM este să analizeze efectele proiectului în relație cu protecția mediului și comunitatea locală și să se asigure că aceste aspecte sunt identificate, adresate într-un mod care reduce potențialele riscuri și sunt monitorizate pe parcursul implementării proiectului, în conformitate cu cerințele BM și legislația română aferentă protecției mediului și societății.

Locația și caracteristicile amplasamentului

Imobilul este situat în zona construită a municipiului București, Bd. George Coșbuc nr. 51 - 61 sectorul 5. Aceasta prezintă un risc ridicat de prăbușire în caz de cutremur de medie magnitudine.

Încadrarea evaluării de mediu a subproiectului prin procedura instituției finanțatoare

Proiectul a fost încadrat în Categoria B aferentă evaluării impactului asupra mediului derulată în cadrul proiectelor Băncii Mondiale. În acest caz, este necesară realizarea unei evaluări a impactului de mediu și pregătirea unui PMMS, pornind de la politicile BM și de la standardele naționale aferente evaluării impactului de mediu.

PMMS-ul aferent acestui subproiect va fi utilizat pe parcursul implementării proiectului, iar principalele dispoziții ale documentului vor fi reflectate în documentațiile tehnice necesare investiției. Principalele dispoziții ale documentului, cu precădere tabelele nr. 8 și nr. 9, vor fi dezvoltate în PMMS al Contractorului (PMMS – C) în fază de schiță pentru ofertare și, începând cu preluarea amplasamentului, vor fi actualizate periodic conform progresului lucrărilor, în vederea aprobării de către UIP.

Impacturi și riscuri de mediu identificate la nivelul subproiectului

Concluziile generale ale PMMS relevă posibilitatea producerii unor impacturi negative, pe termen scurt, asupra aerului, solului și mediului acustic, în special în timpul lucrărilor de construcții civile. Aspectele legate de mediu care pot fi asociate cu activitățile subproiectului includ: generarea de poluanți ai aerului, în special praf, generarea zgomotului, impactul asupra solului în urma scurgerilor aferente lucrărilor de construcție, perturbarea traficului în timpul lucrărilor de construcție, gestionarea deșeurilor rezultate în timpul lucrărilor și siguranța lucrătorilor.

Aceste efecte adverse vor fi temporare și specifice amplasamentului, dar pot fi limitate sau preîntâmpinate prin implementarea unor măsuri adecvate.

Impacturile și riscurile sociale identificate la nivelul subproiectului

Principalele rezultate ale analizei de impact social și ale studiului de fezabilitate indică un nivel redus al riscurilor sociale. Lucrările de demolare și construcție nu vor implica achiziția de terenuri private sau producerea unor pierderi economice la nivelul proprietăților private din vecinătatea obiectivului de investiții.

Subproiectul va genera, în preponderență, un impact social pozitiv la nivelul comunității prin: asigurarea unui mediu sănătos și sigur pentru membri existenți și viitori ai personalului Direcției Poliției Rutiere (DPR), reducerea riscurilor de colaps și accidentare în cazul unui cutremur, contribuția la procesul de adaptare la schimbările climatice, promovarea egalității de gen și a accesului universal în noile facilități, promovând astfel tratamentul egal și nediscriminatoriu în rândul personalului DPR.

În ceea ce privește posibilitatea producerii unor impacturi sociale negative, acestea sunt legate de procesul de relocare al personalului DPR și de condițiile de muncă de la nivelul locațiilor temporare, precum și de perturbări create de lucrările și echipele de construcție la nivelul proprietăților învecinate. Acestea pot include: disconfortul vecinilor cauzat de poluarea temporară cu zgomot și praf, posibile întreruperi ale utilităților pentru proprietățile învecinate la momentul conectării noilor clădiri la gaz, apă, canalizare, electricitate, posibile daune la nivelul proprietăților private în eventualitatea producerii unor accidente în timpul lucrărilor de demolare; potențiale deficiențe la nivelul capacității de răspuns a DPR în timpul procesului de relocare temporară; riscuri de sănătate și siguranță legate de demolarea, construcția și relocarea personalului DPR, creșterea temporară a congestiei de trafic și a riscurilor de accident rutier în timpul transportului deșeurilor de demolare și a materialelor de construcție.

Planificarea adecvată, informarea publică, consultările cu părțile afectate, mecanismele de petiționare și procedurile de monitorizare sunt prevăzute de PMMS cu scopul de a evita sau de a menține aceste impacturi potențiale la un nivel minim.

Planul de Management de Mediu și Social (PMMS)

PMMS-ul asociat subproiectului Sediul Poliției Rutiere București include, pe lângă politicile sociale și de mediu ale Băncii Mondiale, o descriere a politicilor, a cadrului legal și instituțional din România în ceea ce privește evaluarea de mediu, managementul protecției mediului, politicile de protecție socială și alte norme tehnice aplicabile investiției. Acest plan include, de asemenea:

- (a) o serie de acțiuni care vizează atenuarea impacturilor adverse identificate;

- (b) planul de monitorizare a implementării PMMS;
- (c) beneficiarii subproiectului;
- (d) cadrul legal.

Pe parcursul implementării, începând cu etapa de ofertare, condițiile generale ale PMMS vor fi dezvoltate și adaptate de Contractorii în documentul propriu de planificare a managementului de mediu și social.

Măsuri de reducere a riscului de mediu

PMMS-ul susține prevenirea, evitarea sau reducerea la un nivel acceptabil al impacturilor nefavorabile asupra mediului asociate subproiectului. Acest lucru poate fi obținut prin adaptarea continuă și implementarea eficientă a măsurilor de protecție a mediului, incluzând o selecție atentă a intervențiilor din subproiect, care ar evita sau minimiza efectele adverse potențiale asupra mediului din zona urbană învecinată; demolarea clădirilor și structurilor vechi și desfășurarea lucrărilor de construcții pentru noile clădiri într-un mod care să împiedice pe cât posibil tăierea arborilor, distrugerea peisajului aferent spațiilor verzi de pe amplasament, poluarea aerului și a solului; asigurarea securității și sănătății muncii în timpul operațiilor de sudare etc.

Măsuri de reducere a riscurilor sociale

PMMS include măsuri de atenuare menite să evite sau să reducă impacturile negative pe care implementarea subproiectului le poate avea asupra personalului DPR, proprietăților învecinate sau asupra membrilor comunității locale, oferind precizări în Anexa nr. 8. În ceea ce privește lucrările de demolare și construire, echipa de implementare a subproiectului se va asigura că activitățile de planificare sunt sensibile la aspectele ce țin de sănătatea umană. În scopul identificării și comunicării cu posibile persoane afectate, pregătirea investiției implică un proces de consultare cu părțile interesate relevante, organizarea unei dezbateri publice și asigurarea unui sistem funcțional de primire și soluționare a reclamațiilor venite din partea posibilelor persoane afectate.

Monitorizarea aspectelor sociale și de mediu

Monitorizarea aspectelor sociale și de mediu pe parcursul implementării subproiectului va asigura un flux de informații despre impactul social și de mediu al lucrărilor și despre eficacitatea măsurilor de atenuare. Aceste informații permit clientului și Băncii să evalueze succesul măsurilor de evitare/reducere a impacturilor negative și permite luarea de măsuri corective atunci când este cazul. Secțiunea de monitorizare a PMMS, cu informații concrete în Anexa nr. 9, oferă:

- (a) detalii despre măsurile de monitorizare, inclusiv parametrii care trebuie măsurați, metodele de utilizat, locațiile de eșantionare, frecvența monitorizării; și
- (b) proceduri de monitorizare și raportare care să (i) asigure depistarea timpurie a condițiilor care necesită măsuri speciale de atenuare a impacturilor și (ii) să furnizeze informații despre progresul și rezultatele acțiunilor prevăzute în acest PMMS.

Supervizarea și raportarea aspectelor sociale și de mediu

Implementarea măsurilor prevăzute în acces PMMS va fi supervizată periodic de specialiștii sociali și de mediu din cadrul Unității de Implementare a Proiectului (UIP), conform graficului de monitorizare, precum și de către BM (în timpul misiunilor sale de supervizare) și de

inspectorii locali ai autorităților de mediu. Mai mult, specialiștii UIP vor prezenta informații semestriale în rezumat despre implementarea PMMS, ca parte a Rapoartelor de Progres care vor fi înaintate Băncii Mondiale.

Integrarea PMMS în documentațiile de proiect

Dispozițiile prevăzute în PMMS vor fi reflectate în cadrul documentației de proiectare a sub-proiectului, fiind ulterior prevăzute în caietele de sarcini și devizele de materiale aferente contractelor de lucrări. În plus, contractanților li se va cere să includă costurile asociate cu implementarea și monitorizarea PMMS în ofertele lor financiare și vor trebui să respecte prevederile PMMS în timpul implementării activităților subproiectului.

Cadrul instituțional de implementare a PMMS - ului

Experții de mediu și sociali ai UIP sunt responsabili direct de punerea în aplicare a PMMS în toate etapele proiectului. Multe dintre responsabilitățile privind măsurile de atenuare se încadrează în responsabilitatea contractanților, ceea ce înseamnă că experții de mediu și social vor trebui să supravegheze și să monitorizeze punerea lor în aplicare.

Cu toate acestea, la nivelul fiecărui subproiect, este nevoie de expertiză locală pentru a sprijini pregătirea PMMS (de exemplu, condiții inițiale ale amplasamentului, relația cu mass media locală, organizarea procesului de consultare publică etc.), dar și în timpul implementării.

Următorii membri ai personalului de la nivelul Inspectoratului General de Poliție Română sunt așteptați să îndeplinească activități de sprijin pentru experții sociali și de mediu din cadrul UIP: ofițerul de relații publice și persoana responsabilă cu primirea și soluționarea sesizărilor la nivelul Municipiului București, respectiv personalul structurii poliției Municipiului București desemnate să soluționeze sesizarea.

Implicarea părților interesate și informarea publică

Principalele părți interesate ale subproiectului "Demolare și reconstruire clădire – corp B, Sediul Direcției Poliției Rutiere" sunt comunitatea locală, personalul curent din cadrul DPR, forța de muncă angajată în fazele de demolare și construire și instituțiile și persoanele cu proprietăți învecinate amplasamentului.

Se preconizează că proiectul va avea un impact negativ redus asupra personalului actual al DPR și asupra proprietăților învecinate. Cu toate acestea, zgomotul și praful generat în cadrul lucrărilor de construire, procesul de relocare a personalului și alte inconveniențe care pot fi întâmpinate de comunitatea locală ca urmare a acestor lucrări, constituie puncte de plecare ale procesului de implicare a posibilelor părți afectate/interesate. În acest sens, subproiectul își propune să creeze mijloace menite interacțiunii și implicării acestor persoane/instituții, pentru a înțelege preocupările, disconfortul și sugestiile lor și pentru a atenua pe cât posibil impacturile adverse asupra lor. Principiul director al procesului de consultare și implicare este orientat în jurul practicilor de incluziune, prin acțiuni care promovează egalitatea de șanse și nondiscriminarea și elimină barierele împotriva celor care sunt adesea excluși din procesele de dezvoltare, cum ar fi femeile, copiii, persoanele sărace și defavorizate, persoanele cu dizabilități, minorități, asigurându-se că vocea tuturor poate fi exprimată în raport cu beneficiile și impactul investiției.

Acțiunile de implicare prevăzute în cadrul acestui PMMS includ proceduri de informare publică, consultări publice, acoperire mass media și interacțiune virtuală sau directă cu părțile

afectate, respectând în același timp protocoalele de distanțare socială și practicile de igienă impuse de contextul actual. Acțiunile de comunicare și informare vor cădea în responsabilitatea expertului social al UIP, împreună cu sprijinul personalului de comunicare al IGPR.

Mecanismul de soluționare a petițiilor/reclamațiilor din cadrul proiectului

Mecanismul de soluționare a petițiilor/reclamațiilor este destinat să ofere tuturor părților potențial afectate un mijloc de a-și exprima preocupările sau de a face sugestii legate de implementarea subproiectului. Mecanismul dedicat reclamațiilor (e-mail dedicat, secțiune de reclamații pe site, procesul de soluționare a reclamațiilor) va fi promovat în timpul procesului de informare și consultare publică. În plus, față de canalele existente la nivelul IGPR, o cutie poștală dedicată primirii de reclamații sau sugestii va fi instalată pe locația amplasamentului alături de un panou informativ cu detalii legate de opțiunile de petiționare inclusiv reclamații, sugestii, întrebări și complimente, intervalul de timp dedicat soluționării și trimiterii de răspunsuri, etc. În acest sens, deși nu fac obiectul practicilor existente, reclamațiile anonime vor fi luate în considerare și incluse în revizuirea săptămânală de către expertul social al UIP.

Informarea și consultarea publică a PMMS-ului

Acest Plan a făcut obiectul ședinței de consultare publică, desfășurată în data de 21 iunie 2024, ora 10, la sediul I.G.P.R. din Șoseaua Ștefan cel Mare, organizat în sistem hibrid, oferind posibilitatea persoanelor sau instituțiilor interesate de a participa fie personal, fie online.

Rezultatele consultării cu părțile interesate relevante fac parte din prezentul PMMS ca Anexa 12 și vor fi publicate pe site-ul I.G.P.R., după aprobarea Băncii Mondiale.

I. INTRODUCERE ȘI CONTEXT

I.1. INTRODUCERE

Acest Plan de Management de Mediu și Social (PMMS) prezintă impactul de mediu și social și măsurile aferente de reducere a riscurilor generate de demolarea structurilor existente și construirea noii clădiri pentru DPR. Investiția este un sub-proiect al Proiectului de *Îmbunătățire a Rezilienței și Răspunsului la Situații de Urgență*, finanțat de Banca Mondială.

Acest sub-proiect va implica demolarea corpului B existent și a construcției provizorii cu copertină și reconstruirea corpului B. Noua construcție va fi eficientă energetic, cu condiții de lucru îmbunătățite pentru personalul DPR, care implică compartimentări pentru tratamentul nediscriminatoriu față de personalul de sex feminin. Realizarea lucrărilor va asigura facilități destinate incluziunii persoanelor cu dizabilități.

Acest PMMS are la bază Cadrul de Management de Mediu și Social (CMMS) care a fost elaborat în faza inițială a Proiectului de Îmbunătățire a Rezilienței și Răspunsului la Situații de Urgență. Acest document cadru prezintă procedurile și mecanismele care vor fi declanșate de Proiect cu scopul de a asigura conformitatea cu Politicile Băncii Mondiale, inclusiv Politica Operațională (PO)/Politica Băncii (PB) 4.01 Evaluare de mediu, PO/PB 4.11 Resurse culturale tangibile, PO/PB 4.12 Strămutare Involuntară și politica băncii cu privire la accesul la informații și cu legislația și actele normative și juridice care reglementează, în România, procesul de pregătire și implementare a cerințelor privind protecția mediului și cu standardele sociale privind implementarea proiectelor de dezvoltare.

Obiectivul acestor conformări este de a asigura că activitățile proiectului sunt sustenabile din punct de vedere al protecției sociale și de mediu pe durata întregului ciclu de implementare, oferind personalului MAI, IGPR, contractorilor și sub-contractorilor și consultanților implicați un cadru instituțional, normativ și tehnic adecvat.

I.2. CONTEXT

Rolul IGPR în cazul situațiilor de urgență

Poliția Română face parte din Ministerul Afacerilor Interne și este instituția de specialitate a statului care exercită atribuții privind protecția drepturilor și libertăților fundamentale ale persoanei, a proprietății private și publice, prevenirea și depistarea infracțiunilor, respectarea ordinii și liniștii publice, în conformitate cu cadrul legal.

În conformitate cu Legea 218 din 2002, Poliția Română are următoarele atribuții încadrate în domeniul situațiilor de urgență: protejarea vieții, integrității fizice și libertății persoanelor, a proprietății private și publice, a altor drepturi și interese legitime ale cetățenilor și ale comunității, după cum urmează:

- să aplice măsuri de menținere a ordinii și păcii publice, a siguranței cetățenilor, a prevenirii și combaterii fenomenului infracțional și să identifice și să contracareze acțiunile elementelor care afectează viața, libertatea, sănătatea și integritatea persoanelor, proprietatea privată și publică, precum și a altor interese legitime ale comunității;
- acordă sprijin, potrivit legii, autorităților administrației publice centrale și locale în vederea desfășurării activității acestora;
- participă, în condițiile legii, împreună cu alte unități ale Ministerului Afacerilor Interne, în colaborare cu trupele Ministerului Apărării Naționale, unitățile de protecție civilă și alte

organe prevăzute de lege, la activități de salvare și evacuare a persoanelor și bunurilor aflate în pericol de incendii, explozii, accidente, epidemii, calamități naturale și catastrofe, precum și limitarea și înlăturarea consecințelor unor astfel de evenimente.

Poliția Română, prin structurile sale atât la nivel central, cât și teritorial, desfășoară activități și misiuni de sprijinire a acțiunilor de intervenție în situații de urgență, atât înainte, cât și în timpul sau după apariția situației de urgență. Principalele funcții de sprijin îndeplinite de Poliția Română sunt informarea, avertizarea și alertarea autorităților centrale și locale cu privire la o situație/stare de urgență, identificarea și investigarea locului faptei, acordarea de sprijin pe IT&C, să participe la acțiuni de căutare-salvare, de deblocare a victimelor accidentelor și căilor de acces, măsuri de protecție a populației, neutralizarea materialelor periculoase, explozive, radioactive, asigurarea transportului, efectuarea depoluării și decontaminării CBRN (chimice, biologice, radiologice, nucleare), menținerea, securizarea și restabilirea ordinii publice în situații de urgență precum și restabilirea stării provizorii de normalitate.

Context general

Dezastrele geofizice și climatice reprezintă o amenințare considerabilă la adresa eforturilor României de creștere economică durabilă și de a atenua sărăcia, pierderile din dezastre crescând odată cu schimbările climatice și urbanizarea. România este predispusă la o serie de dezastre naturale, în special cutremure, inundații, secete și condiții meteorologice extreme, care au avut un impact fizic, social și financiar semnificativ în ultimele decenii. Din 1990, în România au fost înregistrate 77 de dezastre grave, dintre care 44 de inundații, 15 fenomene de temperatură extremă, șapte furtuni, două cutremure, o secetă și o alunecare de teren, rezultând daune directe de peste 3,5 miliarde de dolari¹. Impactul dezastrelor este în creștere din mai multe motive, inclusiv expunerea sporită a persoanelor și a activelor economice, finanțarea insuficientă pentru reducerea riscurilor și efectele schimbărilor climatice

Pentru a asigura o pregătire și un răspuns eficient în caz de urgență, numeroase instituții românești de la diferite niveluri administrative ale guvernului lucrează în coordonare cu sectorul privat și cu societatea civilă. Ministerul Afacerilor Interne (MAI) este autoritatea principală pentru activitățile de pregătire și răspuns pentru toate tipurile de dezastre din țară. Prin Departamentul pentru Situații de Urgență (DSU), MAI coordonează instituțiile-cheie implicate în răspunsul la situații de urgență, inclusiv Inspectoratul General pentru Situații de Urgență (IGSU), Inspectoratul General al Jandarmeriei Române (IGJR) și Inspectoratul General al Poliției Române (IGPR). În caz de urgență, Jandarmeria și Poliția îmbină eforturile de răspuns conduse de IGSU și asigură personalul necesar pe teren pentru a salva vieți și a proteja bunurile. În cazul unei urgențe majore care necesită un răspuns național, poate fi convocat Comitetul Național pentru Situații Speciale de Urgență (CNSSU). CNSSU este format din reprezentanți la nivel de ministru – sau secretar de stat – ai tuturor ministerelor guvernamentale, inclusiv ai MAI și ai Ministerului Finanțelor Publice (MFP).

¹ Pentru a fi clasificat drept dezastru, un eveniment trebuie să respecte cel puțin unul dintre următoarele criterii: 10 sau mai mulți morți, 100 sau mai mulți afectați, declararea stării de urgență sau solicitarea de asistență internațională. D. Guha-Sapir, R. Below, and Ph. Hoyois, EM-DAT: The CRED/OFDA International Disaster Database, Université Catholique de Louvain, Brussels, Belgium, www.emdat.be.

Cu peste 50.000 de polițiști, Poliția Română joacă un rol operațional important în pregătirea și răspunsul în situații de urgență din țară. Instituția este formată din Inspectoratul General al

Poliției Române și unitățile teritoriale subordonate (respectiv, Direcția Generală de Poliție a Municipiului București și 41 de inspectorate de poliție județene). În timpul situațiilor de urgență, Poliția Română este mandatată să ofere sprijin operațional, inclusiv operațiuni de căutare și salvare, coordonarea și aplicarea căilor de evacuare și controlul traficului, precum și operațiunile de prim răspuns

În ciuda îmbunătățirilor recente în ceea ce privește aspectele instituționale, juridice și operaționale ale gestionării riscurilor de dezastre, România continuă să se confrunte cu provocări în ceea ce privește răspunsul la dezastre, inclusiv în eforturile de a salva vieți și de a reduce daunele aduse proprietății. Prima provocare rezultă din deteriorarea calității clădirilor sale de servicii esențiale. Personalul de urgență nu poate desfășura activități esențiale de răspuns la dezastre dacă propriile instalații – de exemplu, stațiile de pompieri sau clădirile poliției – sunt avariate în caz de dezastru. În cel mai rău caz, primii respondenți pot fi printre primele victime. Pentru a răspunde acestei provocări, Banca Mondială sprijină în prezent eforturile de îmbunătățire a rezilienței seismice a secțiilor de poliție gestionate de IGPR. Având în vedere că situațiile de urgență apar adesea cu un avertisment redus sau deloc, un răspuns eficace necesită un nivel ridicat de pregătire pentru acțiune, ceea ce, la rândul său, necesită o planificare prealabilă, disponibilitatea echipamentelor esențiale de urgență și o formare continuă pentru toate instituțiile implicate.

România s-a angajat să îmbunătățească managementul riscului de dezastru, îmbunătățind sistemul de intervenție în caz de urgență al țării ca prioritate națională. Aceste îmbunătățiri includ perfecționarea sistemelor de avertizare timpurie și gestionarea informațiilor, modernizarea echipamentelor pentru operațiunile de căutare și salvare, integrarea procedurilor de pregătire și răspuns pentru situațiile de urgență medicală și non-medicală, precum și dezvoltarea campaniilor de informare și a aplicațiilor de informare pentru cetățeni. În 2008, guvernul a introdus, de asemenea, o asigurare rezidențială obligatorie (Pool-ul de Asigurare Împotriva Dezastrelor Naturale (PAID) pentru a acoperi pierderile cauzate de cutremure, inundații și alunecări de teren; în prezent, sunt acoperiți aproximativ 20% dintre proprietari.

I.3. CONCEPTUL PROIECTULUI PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA REZILIENȚEI ȘI A RĂSPUNSULUI LA SITUAȚII DE URGENȚĂ

Obiectivul de dezvoltare a proiectului

Obiectivul actualului proiect este de a spori reziliența de răspuns în caz de dezastre și de a consolida capacitățile instituționale de pregătire și de reacție în caz de urgență din cadrul IGPR - Direcția Poliției Rutiere.

Obiectivul și componentele proiectului - Îmbunătățirea rezilienței și a răspunsului la situații de urgență

Proiectul are trei componente-cheie: (i) Sporirea rezilienței infrastructurii (ii) capacitatea instituțională și sensibilizarea publicului și (iii) managementul proiectelor.

Componenta 1: Sporirea rezilienței infrastructurii Obiectivul principal al acestei componente este îmbunătățirea siguranței seismice și a rezilienței la dezastre a clădirilor de importanță critică în răspunsul la urgențe și dezastre, prin investiții în infrastructura de clădiri,

consolidare structurală și modernizare. Acest lucru este deosebit de important, având în vedere că majoritatea clădirilor au fost construite înainte de 1990, înainte de stabilirea codurilor seismice și de construcție moderne. Îmbunătățirile vor asigura faptul că aceste clădiri critice sunt pe deplin operaționale înainte, în timpul și după toate tipurile de evenimente, inclusiv cutremure, inundații, furtuni și fenomene meteorologice extreme, prin încorporarea unor măsuri de îmbunătățire a rezilienței sistemelor de linii de salvare asociate pentru fiecare clădire (de exemplu, conectivitatea energetică, a apei și a comunicațiilor). În plus, clădirile vor beneficia de îmbunătățiri ale eficienței energetice care se aliniază la reglementările legislative ale României și UE.

Aproximativ 37 de clădiri au fost identificate de către Guvern ca fiind de importanță majoră în sistemul de pregătire și răspuns la urgențe și dezastre și având un risc ridicat de colaps parțial sau complet în timpul unui cutremur, dintre acestea fiind selectate 7 unități pentru implementarea proiectului. Incapacitatea uneia sau mai multora dintre aceste clădiri de a fi pe deplin operaționale în situație de cutremur, furtună sau eveniment de inundații ar crea un decalaj semnificativ în capacitatea de răspuns a administrației publice. Acest subset de clădiri reprezintă o mică parte din numărul total al clădirilor publice din România care sunt expuse riscului de prăbușire sau deteriorare gravă. Totuși, acest proiect vizează dezvoltarea sistemelor, a cadrelor și a datelor pentru un eventual program de reducere a riscurilor pe scară largă. De asemenea, proiectul va arăta beneficiile acestei abordări pentru progrese pe termen scurt, cum ar fi îmbunătățirea utilității și a eficienței energetice, precum și reducerea riscurilor pe termen lung și adaptarea la schimbările climatice, fiind un semn vizibil al angajamentului guvernului în vederea reducerii riscurilor, precum și al progreselor înregistrate în acest domeniu. Acest lucru este deosebit de important având în vedere progresele limitate înregistrate în România în ultimele decenii, în ceea ce privește reducerea riscurilor.

Activități propuse: Intervenții structurale, de reabilitare, modernizarea funcțională și eficiența energetică ar include finanțarea (i) pregătirii, revizuirii și analizei expertizelor tehnice, a auditurilor de eficiență energetică, a studiilor de fezabilitate și a proiectării tehnice; (ii) lucrări civile pentru modernizarea sau reconstrucția instalațiilor prioritare, inclusiv îmbunătățirea funcționalităților acestora în conformitate cu standardele relevante în vigoare, îmbunătățirea eficienței energetice și consolidarea rezilienței serviciilor de infrastructură critică, cum ar fi sistemele electrice, de apă și de telecomunicații (de exemplu, prin instalarea de generatoare, instalații de stocare a apei și comunicații de rezervă); și (iii) supravegherea lucrărilor de construcții. Această componentă va finanța, de asemenea, activități de comunicare pentru a informa comunitățile locale în zona în care facilitățile sunt modernizate sau reconstruite.

Componenta 2: Capacitatea instituțională și sensibilizarea publicului are ca scop consolidarea capacității instituționale de pregătire și răspuns în situații de urgență prin următoarele activități propuse: (i) achiziționarea de echipamente și desfășurarea de exerciții, ateliere și cursuri de formare pentru a consolida disponibilitatea operațională a personalului poliției și pentru a îmbunătăți mecanismele de coordonare cu celelalte instituții implicate în răspunsul la situații de urgență; (ii) planificarea investițiilor în reducerea riscului seismic și reziliența la schimbările climatice pentru a contribui la orientarea viitoarelor investiții prioritare ale poliției pentru a spori reziliența instalațiilor de urgență și (iii) desfășurarea de campanii de sensibilizare și de informare a publicului pentru a informa comunitățile locale despre modul în care își pot reduce riscurile și cum se pot pregăti pentru un eveniment; campaniile vor explica

rolurile cheie ale Poliției în intervențiile de urgență și vor comunica clar obiectivul investițiilor fizice din cadrul Componentei 1.

Obiectivul urmărit de această componentă este acela de a îmbunătăți nivelul de înțelegere a riscurilor de dezastre și climatice în România, cu accent pus pe realizarea unui program național de reducere a riscurilor și a unei strategii investiționale, prin intermediul cărora să se direcționeze investițiile derulate în etapele ulterioare ale Proiectului. Componenta se va axa pe finanțarea activităților care:

- conduc la îmbunătățirea seturilor de date privind pericolele, expunerea și vulnerabilitatea la riscuri, care sunt critice pentru prioritizarea acțiunilor de reducere a riscurilor, precum și finanțarea activităților care vizează realizarea de operațiuni suplimentare de modelare a riscurilor pentru toate tipurile de pericole naturale;
- vizează aplicarea unei abordări de perspectivă cu privire la planificarea investițiilor în condiții de reziliență la dezastre și schimbări climatice;
- urmăresc dezvoltarea unui pachet de investiții prioritare, stabilit în mod fundamentat, care să sprijine consolidarea clădirilor critice existente pe teritoriul țării și vizează dezvoltarea de proiecte, comunicații și alte activități prin care să se consolideze capacitatea administrației publice de a implementa și gestiona programe de reabilitare la scară largă. De asemenea, această activitate ar sprijini, în contextul unui plan de investiții pe termen lung, contractarea de proiecte de reabilitare pentru activitățile investiționale care ar putea fi avute în vedere în etapele ulterioare.

Componenta 3: Managementul proiectului va susține toate costurile legate de implementarea și gestionarea Proiectului, cum ar fi specialiști tehnici externi, consultanți pentru achiziții publice, prioritizarea subproiectelor, gestionarea problemelor de protecție socială și de mediu, gestionarea financiară, monitorizarea, evaluarea și raportarea proiectelor, după caz. Această componentă va sprijini, de asemenea, cheltuielile operaționale incrementale ale unităților de implementare a proiectului, precum și costurile pentru bunuri, servicii de consultanță, servicii de non-consultanță, instruire și audituri.

Clădirile vizate de proiect

Un număr de 37 de unități, din aproximativ 3.000 de unități de poliție din România, totalizând 40 de clădiri, au fost identificate de IGPR ca fiind atât critice pentru răspunsul în situații de urgență, cât și cu risc ridicat de deteriorare parțială sau totală în timpul unui cutremur sau al unui alt eveniment de catastrofă naturală. Clădirile identificate sunt bunuri publice ale MAI administrate de IGPR (și astfel nu se așteaptă relocarea sau achiziția de terenuri) și sunt situate în 15 județe din România. Cu toate acestea, clădirile identificate reprezintă un mic subset al inventarului clădirilor publice expuse riscului care necesită reconstrucție sau re tehnologizare, iar acest proiect va încerca să ajute IGPR să stabilească capacitatea, sistemele, cadrele și datele pentru un eventual program de reducere a riscurilor pe termen lung pentru a aborda această provocare.

Toate clădirile incluse în acest proiect sunt unități de poliție, cu birouri administrative ca funcție principală. În caz de urgență, unitățile ar deveni punctele focale pentru schimbul de informații cu MAI și cu alte instituții implicate în acțiuni de protecție civilă. De asemenea, acestea pot servi drept centre operaționale pentru misiuni de căutare/salvare, identificare și prioritizarea victimelor și alte activități conexe.

I.4. MOTIVAREA ELABORĂRII PMMS

Un Plan de Management de Mediu și Social (PMMS) prezintă măsurile de atenuare, monitorizare și consolidare instituțională care trebuie urmate pe parcursul implementării și operării investițiilor aferente proiectului/subproiectului, cu scopul de a evita sau diminua impacturile negative asupra mediului și comunității. Pentru proiectele/subproiectele cu risc intermediar de mediu (categoria B), PMMS poate fi un mod eficient de a prezenta în rezumat activitățile necesare pentru a reduce posibilele impacturi negative din sfera socială și de mediu.

Scopul PMMS

Planul de Management de Mediu și Social (PMMS) este conceput pentru a ghida implementarea și funcționarea unui proiect într-un mod care să elimine sau să reducă la un nivel acceptabil impacturile negative sociale și de mediu; un asemenea plan include acțiunile necesare pentru atingerea în practică a acestor obiective.

Evaluarea de mediu (EM) pentru proiectele din categoria „B” poate duce, de asemenea, la o pregătire a unui PMMS specific proiectului/amplasamentului. Impactul subproiectului „*Demolare și reconstruire clădire – corp B, Sediul Direcției Poliției Rutiere*”, amplasat în sectorul 5, București, pe b-dul George Coșbuc 51 - 56 este considerat a fi în special specific amplasamentului.

PMMS oferă un set de proceduri pe baza cărora IGPR va dezvolta și va implementa sisteme de management, programe, procese și proceduri interne care să reglementeze efectele sociale, de mediu și de sănătate și siguranță în muncă și care vor stabili o bază pentru atenuarea eficientă a impacturilor adverse, maximizarea impactului pozitiv, definirea responsabilităților instituționale și trasarea costurilor indicative pentru implementarea PMMS.

Obiectivele PMMS

Obiectivul PMMS este să se asigure că impacturile sociale și de mediu care pot apărea în implementarea activităților sub-proiectului sunt adresate corespunzător prin măsuri adecvate de atenuare, integrate în procesele de implementare și operare a subproiectului, cu scopul de a asigura protecția mediului și a sănătății umane. Acest obiectiv este în concordanță cu Documentul Cadru de Management de Mediu și Social aprobat de proiect.

Obiectivele specifice ale acestui document includ următoarele:

- Descrierea stării existente a mediului înconjurător și a contextului socio-economic de la Sediul DPR;
- Identificarea problemelor / riscurilor de mediu și sociale asociate condițiilor existente;
- Elaborarea unui plan pentru atenuarea riscurilor de mediu și sociale asociate cu demolarea, construcția și operarea sub-proiectului, și consultarea acestuia cu agențiile publice și guvernamentale relevante, precum și cu toate părțile interesate ce vor fi afectate;
- Identificarea măsurilor fezabile și eficiente din punct de vedere al costurilor care pot reduce impactul negativ asupra mediului și societății la niveluri acceptabile;
- Identificarea obiectivelor de monitorizare și specificarea metodelor de monitorizare, raportate la impacturile evaluate și la măsurile de atenuare menționate mai sus;
- Descrierea aranjamentelor instituționale: agențiile responsabile de efectuarea măsurilor de atenuare și monitorizare (de ex. pentru operarea, supravegherea,

executarea, monitorizarea implementării și a acțiunilor de remediere, raportarea financiară și formarea personalului) și a aranjamentelor contractuale pentru asigurarea performanței fiecărei entități implicate în implementare.

Descrierea abordării PMMS

Abordarea elaborării PMMS-ului este în concordanță cu politica operațională a Băncii Mondiale PO 4.01 - Evaluarea de mediu care se concentrează pe procese și proceduri specifice, politici și direcții în pregătirea planului de management de mediu. De asemenea, o serie de practici naționale și internaționale din domeniul protecției mediului sunt aplicabile acestui subproiect.

Principiile directe avute în vedere în pregătirea acestui PMMS includ:

- Respectarea politicilor sociale și de mediu ale Băncii Mondiale;
- Examinarea principiilor prevăzute în documentul Cadru de Management de Mediu și Social (CMMS);
- Examinarea cadrului legal național de protecția mediului și protecție socială;
- Identificarea acelor activități de construire care pot avea efecte negative asupra mediului și societății în amplasamentul care implică subproiectul;
- Identificarea măsurilor de atenuare care vor trebui luate în considerare și a procedurilor de punere în aplicare a acestora;
- Definirea aranjamentelor instituționale pentru implementarea activităților de atenuare a efectelor adverse asupra mediului și societății, evitarea sau reducerea acestora la niveluri acceptabile.

Acest PMMS prezintă impactul asupra mediului și măsurile de atenuare legate de demolarea structurilor existente și construcția unei noi clădiri pentru sediul Direcției Poliției Rutiere. PMMS se bazează pe datele furnizate prin studiul de fezabilitate și procesul de screening social și de mediu, care au identificat riscuri potențiale legate de procesul de demolare și construire. PMMS se actualizează pe baza documentației detaliate de proiectare și consultarea publică a acestui document.

II. CADRUL LEGAL ȘI INSTITUȚIONAL

II.1. CADRUL LEGAL NAȚIONAL DE PROTECȚIE A MEDIULUI ȘI PROTECȚIE SOCIALĂ

Această secțiune descrie pe scurt principalele reglementări și standarde de mediu existente în România, relevante pentru implementarea subproiectului și se referă la instituțiile de la nivel local și național care sunt responsabile cu eliberarea autorizațiilor și avizelor și cu aplicarea standardelor de mediu și sociale. O listă mai cuprinzătoare a cadrului juridic și instituțional este prevăzută în Anexa nr. 2.

Cadrul de protecție a mediului - Unele dintre cele mai importante acte juridice care reglementează protecția mediului se găsesc în tabelul de mai jos:

Legislație	Scop
<p>Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, publicată în MO nr. 1043 din 10.12.2018.</p> <p>Legea nr. 22/2001 privind ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontalier, cu modificările ulterioare, publicată în MO nr. 105/01.03.2001</p>	<p>EIM este realizată pentru identificarea și cuantificarea impacturilor asupra mediului generate de proiecte publice sau private și identificarea măsurilor necesare pentru prevenirea și limitarea la un nivel acceptabil a impactului negativ al proiectului. Aspectele de protecție socială, dezvoltate de experți în aceste domenii, sunt incluse într-un capitol al EIM, dedicat temei.</p> <p>Procedura stabilită de EIM asigură publicului condițiile de a fi informat și de a participa la luarea deciziei.</p> <p>În cazul proiectelor cu potențial impact transfrontieră, consultarea statelor potențial afectate și a publicului din aceste state se face prin proceduri agreeate, prin care se pun la dispoziție proiectul, Raportul EIM și orice alte informații solicitate care nu fac obiectul condițiilor de confidențialitate a informațiilor</p>
<p>Legea nr. 481 din 8 noiembrie 2004 privind protecția civilă</p>	<p>Are în vedere un set integrat de activități, măsuri specifice și sarcini organizatorice, tehnice, operative, umanitare și de informare publică, planificate, organizate și realizate pentru a preveni și reduce riscurile de dezastre, precum și pentru a proteja populația, bunurile și mediul împotriva efectelor negative ale situațiilor de urgență.</p>
<p>Decizia nr. 878/2005 privind accesul publicului la informații despre mediu</p>	<p>Cererea și furnizarea de informații de mediu se fac în conformitate cu prevederile Convenției privind accesul la informații, participarea publicului la luarea deciziilor și accesul la justiție în materie de mediu, semnat la Aarhus la 25 iunie 1998, ratificat prin Legea nr. 86/2000, publicat în MO al României, Partea I, nr. 224 din 22 mai 2000.</p>

	<p>Asigură dreptul de acces la informațiile de mediu deținute de către sau pentru autoritățile publice și stabilește condițiile, termenii și modalitățile de bază pentru exercitarea acestui drept.</p> <p>Transpune dispozițiile Directivei Parlamentului European și a Consiliului nr. 2003/4/CE din 28 ianuarie 2003 privind accesul publicului la informații despre mediu și de abrogare a Directivei Consiliului nr. 90/313/CEE, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JOUE) nr. L 41 din 14 februarie 2003.</p>
<p>OUG nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor, publicată în MO nr. 820 din 26 august 2021</p>	<p>OUG are ca obiectiv asigurarea unui înalt nivel de protecție a mediului și sănătății populației prin instituirea de măsuri</p> <ul style="list-style-type: none"> - de prevenire și reducere a generării de deșuri și de gestionare eficientă a acestora, - de reducere a efectelor adverse determinate de generarea și gestionarea deșeurilor - de reducere a efectelor generale determinate de utilizarea resurselor și de creștere a eficienței utilizării acestora, ca elemente esențiale pentru asigurarea tranziției către o economie circulară și a garanta competitivitatea pe termen lung.
<p>Ordinul MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, publicat în MO nr. 127 din 21 februarie 2014.</p>	<p>Stabilește norme de igienă referitoare la zonele de locuit, norme de igienă pentru unitățile de folosință publică, inclusiv condiții și valori limită de emisie pentru amplasamentul unui obiectiv și pe care se desfășoară activitățile specifice, astfel încât să fie protejată sănătatea populației.</p> <p>Ordinul stabilește condițiile în care este necesară evaluării impactului asupra stării de sănătate a populației (de către unități atestate de Ministerul Sănătății)</p>
<p>OUG nr. 68/2007 privind răspunderea pentru mediu cu referire la prevenirea și repararea daunelor de mediu, publicată în MO al României, Partea I, nr. 446 din 29 iunie 2007, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare (Legea 249/2013 pentru modificarea OUG 68/2007 privind răspunderea pentru mediu cu referire la prevenirea și remedierea daunelor aduse mediului)</p>	<p>Transpune prevederile art. 2 alin. (1) lit a) din Directiva 2004/35/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 aprilie 2004 privind răspunderea pentru mediu în legătură cu prevenirea și repararea daunelor de mediu, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JOUE) nr. L. 143 din 30 aprilie 2004. Stabilește un cadru de răspundere pentru mediu, bazat pe principiul poluatorul plătește, pentru a preveni daunele aduse mediului.</p>

Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcție, republicată, cu modificările și completările ulterioare (2019).	Reglementează domeniul construcțiilor în ceea ce privește demolarea - vezi art. 43 litera a și modificările aprobate prin Decret de către președintele României la 26 octombrie 2019.
Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții.	Reglementează regimul demolărilor în domeniul construcției.
Normativ NP 055-88	Demolarea construcției se va face cu respectarea prevederilor „Cadrului provizoriu normativ privind demolarea parțială sau totală a construcțiilor”.
Ghid privind execuția GE 022-1997.	Ghid privind execuția lucrărilor de demolare a construcțiilor din beton și beton armat.
HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase	Prevederile hotărârii se aplică deșeurilor rezultate din activitatea proprie. Se mențin în vigoare prevederile HG 856/2002 referitoare la modul de menținere a evidenței gestiunii deșeurilor și obligațiilor de raportare.
Hotărârea Guvernului 766/1997 privind aprobarea unor reglementări de calitate în construcții.	Reglementează domeniul lucrărilor de construcție/demolări.

Cadrul de impact social

Legislația română nu prevede realizarea unei evaluări de impact social pentru proiectele de dezvoltare și nici nu este aceasta o cerință în conformitate cu procedurile de autorizare a lucrărilor de construcții. Cu toate acestea, cadrul legal care reglementează procesele prevăzute în cadrul acestui proiect include evaluarea beneficiilor și costurilor sociale, analiza contextului socio-economic, dispoziții de consultare publică, evaluarea impactului asupra proprietăților învecinate, sănătatea și securitatea comunității și a muncii, compensații pentru orice pierderi suferite în acest proces.

Pentru obiective care nu sunt menționate în mod specific de Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014 și activitățile care nu sunt supuse reglementărilor EIM, specialiștii direcțiilor de sănătate publică județene și a municipiului București evaluează dacă funcționarea acestora implică riscuri asupra sănătății publice, fie în stadiul de proiect, fie în faza de funcționare și, în caz afirmativ, vor recomanda operatorului economic efectuarea unui studiu de evaluare a impactului asupra sănătății.

Procedura de Evaluare a impactului asupra mediului (EIM), precum și procedurile de autorizare, includ capitole privind aspectele sociale care sunt în concordanță cu scopul prezentului document.

Principalele acte legislative, statut și politici guvernamentale relevante pentru evaluarea impactului social aplicate pentru acest PMMS sunt enumerate în Anexa 2.

II.2. POLITICILE DE SALVGARDARE ALE BĂNCII MONDIALE

Documentul major care reglementează politica BM pentru salvagardarea mediului este reprezentat de Politica Operațională (PO) PO 4.01 Evaluarea de Mediu, care reprezintă una dintre cele zece politici de salvagardare pe care trebuie să le respecte proiectele pentru care se solicită finanțare din partea Băncii.

Cele zece politici de salvagardare plus +1 politica privind Accesul la Informare constituie cadrul mecanismelor de salvagardare aplicat de BM pentru a proteja interesele beneficiarilor, clienților, părților interesate și ale Băncii. Aplicarea acestor politici permite evitarea impactului advers asupra mediului și vieții oamenilor, prin minimizarea și atenuarea impactului potențial nefavorabil, de mediu și social, generat de proiect. Politicile de salvagardare sunt elaborate în continuare în Anexa 4.

II.3. CATEGORIA PROIECTULUI ȘI MĂSURILE DE SALVGARDARE APLICABILE

Activitățile care generează efecte semnificative sau ireversibile asupra mediului nu vor fi finanțate, declanșând astfel politica BM de protecție a mediului, PO 4.01, pentru clasificarea în categoria de mediu "B" – evaluare parțială.

II.4. ALTE POLITICI DE SALVGARDARE

Proiectul declanșează și PO/PB 4.11 Patrimoniul Cultural, cu scopul de a introduce proceduri și responsabilități pentru gestionarea lucrărilor care se efectuează în zone cu semnificație istorică și culturală și în care sunt descoperite accidental sau din întâmplare artefacte culturale, cu scopul de a se asigura că bunurile care fac parte din Patrimoniul Cultural nu vor fi afectate în mod negativ de proiectele finanțate de Banca Mondială.

În cazul prezentului sub-proiect nu este aplicabilă PO 4.12 privind relocarea involuntară, nu sunt prevăzute cazuri de achiziție de terenuri.

În cele din urmă, politica Băncii Mondiale privind accesul la informații este aplicabilă acestui proiect, inclusiv acestui PMMS. Banca Mondială recunoaște că transparența și asumarea răspunderii prezintă o importanță fundamentală pentru creșterea gradului de conștientizare a publicului și menținerea dialogului cu privire la rolul și misiunea de dezvoltare asumată de Banca Mondială. De asemenea, această politică este critică și pentru consolidarea bunei guvernante, pentru asumarea răspunderii și pentru eficacitatea procesului de dezvoltare.

III. DESCRIEREA SEDIULUI DIRECȚIEI POLIȚIEI RUTIERE

III.1. LOCAȚIA ȘI CARACTERISTICILE AMPLASAMENTULUI

Sediul Poliției Rutiere și Ordine Publică București este situat în zona centrală a municipiului București, într-o zonă cu funcțiuni mixte de locuințe și servicii, într-o subzonă cu cea mai mică densitate a populației din București.

Imobilul este inclus în Zona protejată nr. 09 – bulevardul haussmannian de țesut, Regina Maria, subzona Cp1c, construcțiile fiind înscrise în Lista Monumentelor Istorice la nivelul anului 2015, la poziția nr.773 sub codul B-II-m-B-18503, cu denumirea „Casă”. Prin Ordinul emis de Ministerul Culturii nr. 3.762 din 25 noiembrie 2021 s-a aprobat declasarea parțială a imobilului, respectiv declasarea Corpului B și schimbarea denumirii în Fostul Azil Providența, în vreme ce statutul corpului A este menținut ca monument istoric.

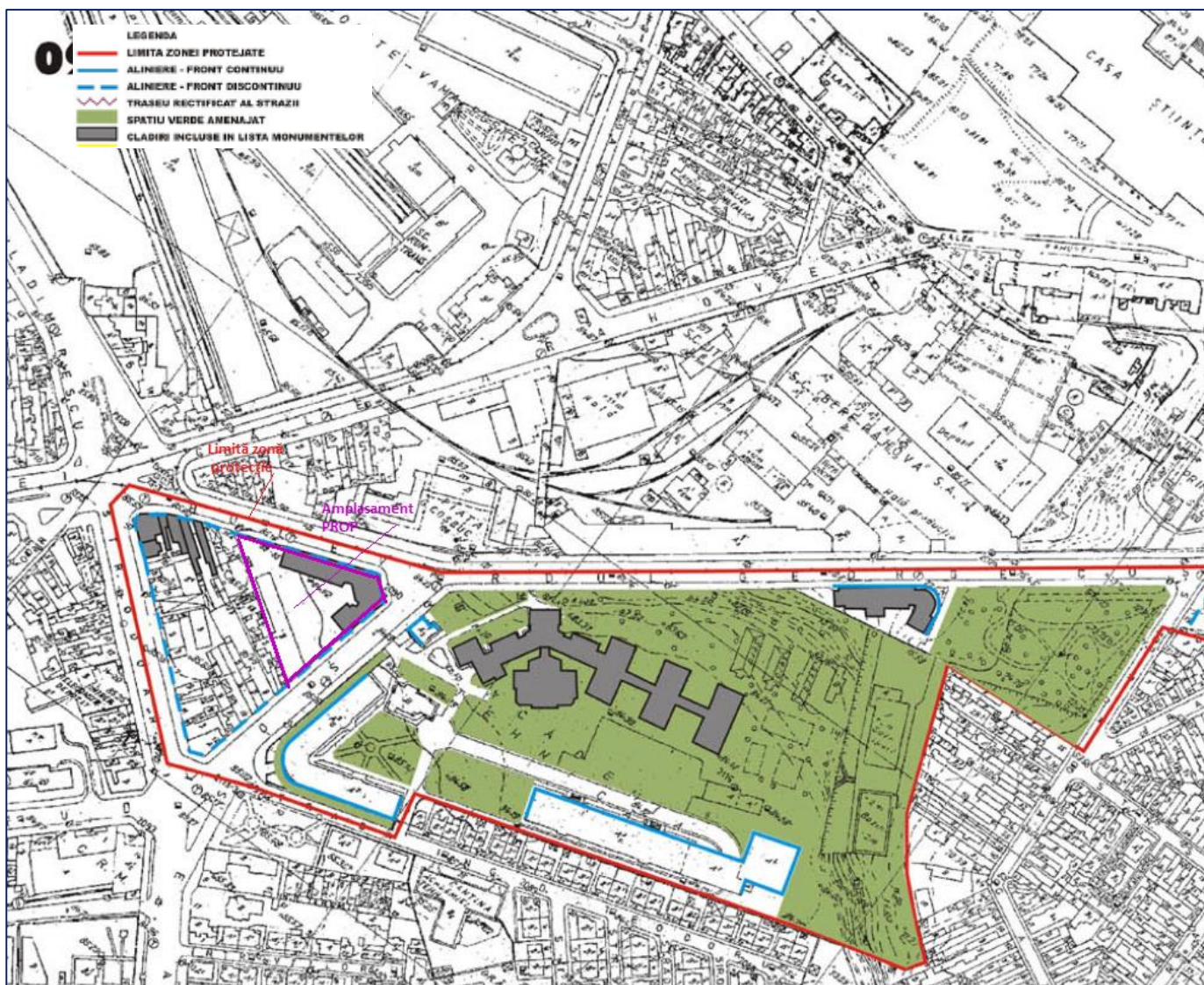


Figura nr. 1 Extras planșa Zona protejată 09

Sursa: https://www2.pmb.ro/servicii/urbanism/zona_protejate/z_protejate_aprobate.php

Accesul pe amplasament se poate realiza din șoseaua Viilor pentru vehicule și accesul pietonal, pentru public, doar în corpul A din Bulevardul George Coșbuc. Trebuie menționat că accesul publicului este permis doar în Corpul A, fiind restricționat în orice altă zonă a amplasamentului. Amplasamentul, cu formă trapezoidală, prezintă următoarele vecinătăți:

- la Nord și la Nord-Vest este delimitat de Bd. George Coșbuc, dincolo de linia bulevardului regăsim de asemenea o zonă mixtă de locuințe și servicii (piața G. Coșbuc, cabinete medicale);
- la Est este delimitat de șos. Viilor, dincolo de linia șoselei se află Academia Tehnică Militară Ferdinand I;
- la Sud și Sus-Vest este delimitat de o zonă construită, având clădiri cu regim de înălțime P și P+ 1 E; corpul B este alipit la calcan pe o lungime de 10,8 m de o clădire cu regim de înălțime P.

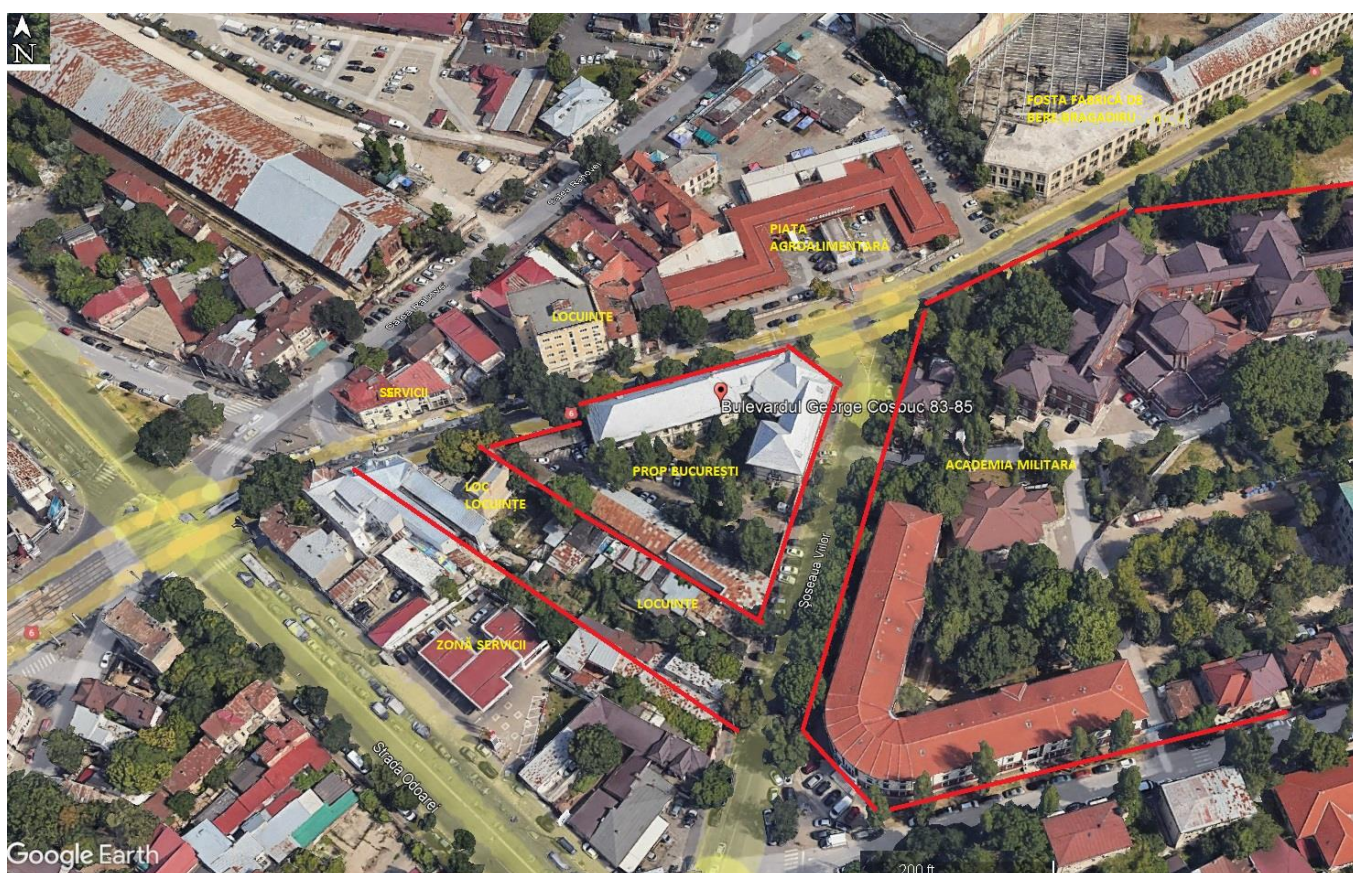


Figura nr. 2 Poziția clădirii și a amplasamentului în relație cu zona din vecinătate

Imobilul se află în proprietatea publică a statului român și în administrarea Ministerului Afacerilor Interne prin Inspectoratul General al Poliției Române, conform Deciziei nr. 404/07.05.1955 și este liber de orice sarcină.

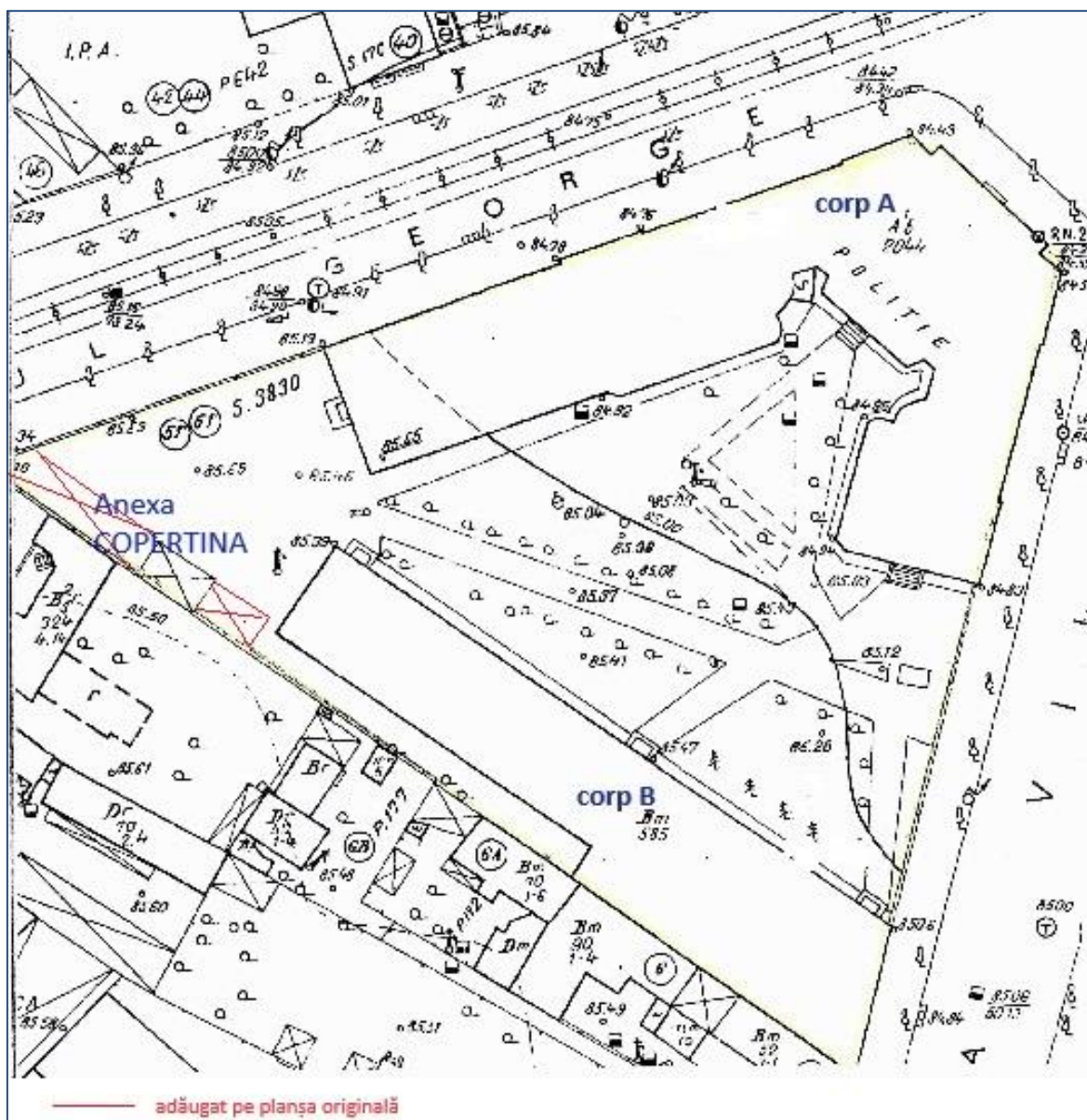


Figura nr. 3. Construcții existente pe parcelă – situație existentă

Descrierea terenului:

Imobilul este alcătuit din teren cu suprafață de 3.708 mp (măsurat) și următoarele construcții: CORP A cu Sc = 1.021 mp și regim de înălțime D + P + 3E, CORP B cu Sc = 560 mp, și regim de înălțime P, anexa construcție provizorie COPERTINA cu Sc = 217 mp și regim de înălțime P, fiind racordat la sistemul edilitar de alimentare cu utilități.

Dimensiunile în plan ale imobilului sunt:

- latura nordică – 16,700 m;
- latura estică 90,000 m;
- latura sudică – 91,734 m;
- latura vestică – 78,500 m.

Delimitările imobilului cu nr. de cadastru 56-10, sunt următoarele:

- la Nord și la Vest – B-dul George Coșbuc;
- la Est – Șos. Viilor;
- la Sud – clădire P alipită la calcanul corpului B pe o lungime de 10,8 m;

Corpurile A și B sunt separate, având o alee și o curte interioară între ele. Prezentul proiect nu include lucrări care adresează corpul A, activitatea în acest corp urmând a se desfășura în parametri normali.

Impacturile probabile care ar putea afecta locuitorii unor clădiri de pe șoseaua Viilor și B-dul Coșbuc, în special clădirile de la limita șantierului, depind de amploarea și durata lucrărilor de construcție. În acest context, principalele părți interesate sunt reprezentate de vecinătatea directă:

→ Pe Șoseaua Viilor:

- La nr. 4, alipită la calcan, locuință proprietate particulară cu regim de înălțime Parter;
- La nr. 6, 6B și 6C, pe latura învecinată corpului B care va fi demolat, la limita de incintă, locuințe proprietate particulară cu regim de înălțime Parter;
- La nr. 8, la o distanță 20m față de zona de lucrări, locuință proprietate particulară, cu regim de înălțime P+1;
- La nr. 10, la o distanță 30m față de zona de lucrări, locuință proprietate particulară, cu regim de înălțime P+1;
- La nr. 12, la o distanță 40m față de zona de lucrări, locuință proprietate particulară, cu regim de înălțime D+P;
- La nr. 14, la o distanță 50m față de zona de lucrări, spălătorie auto, cu regim de înălțime Parter.

→ Pe Bd. George Coșbuc:

- La nr. 63, la limita de incintă, clădire de locuințe, aflată în reabilitare;
- La nr. 65, la o distanță 20m față de zona de lucrări, locuință proprietate particulară, cu regim de înălțime P+1;
- La nr. 67, la o distanță 30m față de zona de lucrări, clădire cu spații comerciale parțial utilizate și locuințe proprietate particulară, cu regim de înălțime P+1.

Lista completă a localizării părților interesate este prezentată în Capitolul IX.

Sediul I.G.P.R. George Coșbuc asigură serviciul public de specialitate în interesul comunității, precum și al instituțiilor statului, în scopul aplicării legii. Membrii personalului de poliție din sediul George Coșbuc sunt repartizați pe mai multe linii de lucru: Direcția de Ordine Publică, Direcția Poliția Rutieră, Centrul Operațional, Direcția Poliție Transporturi. În îndeplinirea sarcinilor, aceste direcții colaborează cu instituții ale statului, asociații și organizații neguvernamentale, precum și cu persoane fizice și juridice.

Pe lângă aceste activități de zi cu zi, direcțiile din cadrul sediului I.G.P.R. George Coșbuc mai au atribuții specifice în situații de urgență/dezastru, precum efectuarea, fie cu personal propriu, fie în cooperare cu alte instituții, a operațiunilor de avertizare, evacuare, salvare, căutare, prim ajutor, protejarea bunurilor materiale și a valorilor de patrimoniu cultural, asigurarea supraviețuirii populației afectate, adoptarea măsurilor de protecție a cetățenilor sau monitorizarea și evaluarea tipurilor de riscuri etc.

Scenariul de relocare a personalului care își desfășoară activitatea în Corpul B, ia în considerare un număr de 35 de bărbați și 5 femei.

În prezent personalul din Corpul B, este format din 35 bărbați și 5 femei, Corpul A găzduiește personalul Direcției Ordine Publică (36 bărbați și 10 femei), Direcției Poliției Rutiere (16 bărbați și 10 femei), Direcției Poliției Transporturi (21 bărbați și 7 femei) și Centrul de

operațiuni (25 bărbați și 10 femei). Relocarea este descrisă în secțiunea Impact social de mai jos.

III.2. STAREA ACTUALĂ A CONSTRUCȚIILOR EXISTENTE

După cum sa indicat mai sus, pe teren există trei structuri, corpul principal de clădire A, corpul de clădire B și structura temporară Copertina. Prezentul proiect tratează corpul B și Copertina, situate de-a lungul limitei de sud – sud-vest a amplasamentului. Corpul B are două segmente, construite în ani diferiți, 1966 și 1967.

În urma expertizării tehnice a corpurilor de clădire situate în incinta imobilului, pentru corpul B ce face obiectul prezentului subproiect, s-au constatat următoarele:

- Corpul B, Tronson B 1 (Parter) se încadrează în clasa Rsl de risc seismic, categoria „B” de importanță, clasa a I -a de importanță și expunere la cutremur;
- Corpul B, Tronson B2 (Parter) se încadrează în clasa Rsl de risc seismic, categoria „B” de importanță, clasa a I -a de importanță și expunere la cutremur.

Date fiind caracteristicile anexei ”construcție provizorie COPERTINĂ”, nu a fost necesară și relevantă încadrarea acesteia într-o clasă de risc seismic.

Pentru a răspunde nevoilor actuale de logistică și siguranță pentru structurile de poliție care funcționează la sediul George Coșbuc, proiectul propune ridicarea unei noi clădiri în incintă care va fi disponibilă după demolarea corpului B și a anexei Copertina.

Având în vedere propunerea expertului care a efectuat Expertiza tehnică pentru cele două construcții din incinta imobilului monument istoric situat în B-dul George Coșbuc nr. 51-61, Mun. București, *se impune de urgență trecerea în etapa de post-utilizare (demolarea) Corpului B* motivat de următoarele:

- Fațada este afectată de vechime, tencuiala este degradată de umiditate, este căzută și în multe locuri fisurată;
- Sunt fisuri destul de multe în pereți la bază, înclinate și verticale mai ales la Tronsonul B1, unde un perete este înclinat și crăpat la interfața cu planșeul, fisura continuând și în grinda transversală holului;
- La Tronsonul B2 fisurile din pereți sunt destul de limitate și moderate;
- Soclul este crăpat și fisurat;
- Tavanul de la Tronsonul B1 este fisurat în multe locuri, afectat local de umiditate și deformat. La Tronsonul B2 se observă degradări din umiditate ale tavanelor;
- Acoperișul este afectat de vechime, lipsa etanșeității învelitorii, învelitoare ruginită pe alocuri;
- O parte din tâmplărie este schimbată cu una de tip termopan, o parte a rămas cea veche, care este funcțional parțial;
- Trotuarul este fisurat și degradat în mai multe locuri.
- Pericol de prăbușire la seism;
- Planșeele sunt în stare de oboseală din exploatare (creează disconfort utilizatorilor și există riscul de cedare);
- Nu corespunde funcțional cerințelor actuale;
- Amploarea lucrărilor propuse de intervenție și costurile ridicate.

Anexa COPERTINĂ, în formă de L, este realizată din stâlpi metalici cu acoperiș și închideri metalice pe trei laturi, pe acoperiș și pe latura nordică elementele metalice sunt izolate cu plăci ondulate din azbociment.



Figura nr. 4. Degradări la nivelul fațadelor



Figura nr. 5. Degradări ale elementelor exterioare



Figura nr. 6. Degradări ale elementelor de interior

În condițiile date, pentru edificarea noului sediu al secției de poliție, se va impune demolarea clădirii corp B și a anexei COPERTINĂ, sistematizarea incintei pentru asigurarea funcționalității în ansamblul său potrivit cerințelor prezente și viitoare, impuse de specificul activităților derulate de unitatea de poliție.

III.3. LUCRĂRI DE DEMOLARE PROPUSE

Corpul B și anexa COPERTINĂ sunt amplasate pe limita S - SV a parcelei. Corpul B este format din 2 tronsoane, Tronson B1 și Tronson B2, cu un rost structural între cele două tronsoane și cu un regim de înălțime P.

Din punct de vedere al volumetriei, acest corp de clădire nu participă la configurarea unei imagini coerente în frontul străzii Șoseaua Viilor și nici în spațiul curții interioare. Acoperișul este unitar, în șarpantă realizată cu ferme din lemn iar arhitectura fațadelor este simplă, cu goluri inegale pe cele trei laturi, clădirea fiind amplasată pe limita de proprietate deci a patra fațadă fiind parțial calcan la SV.

Procesul de demolare se va desfășura sub reglementări stricte, prezentate în documentația de proiectare tehnică. Corpul B va fi deconectat de la utilități și vor fi pregătite amenajările pentru construcție. Aceasta include spații pentru birouri, toalete, vestiare pentru personal, racordare temporară la utilități, împrejmuire și restricții de acces pe șantier, dotarea șantierului cu echipamente de sănătate și securitate, instruirea lucrătorilor pe șantier, stabilirea măsurilor de protecție a mediului (spălarea vehiculelor, transportul deșeurilor și protecția spațiilor verzi de pe șantier).

Procesul tehnologic de demolare presupune utilizarea de buldozere, excavatoare, pickhammer și basculante. Camioanele care intră și ies din șantier vor fi supuse unui proces de spălare a roților și vor avea încărcătura acoperită pentru a evita căderea acestora pe drumurile publice.

Demolarea structurilor existente are loc în etape, în ordine inversă construcției, după ce se va întrerupe alimentarea cu energie electrică, apă și alte utilități. Lucrările de demolare vor fi supravegheate pe parcursul desfășurării lor și vor fi etapizate în mod corespunzător.

Contractorul lucrărilor va urmări documentația tehnică elaborată și va întocmi un grafic al lucrărilor, care va arăta succesiunea scoaterii din funcțiune a clădirii, cu respectarea normelor de sănătate și securitate specifice acestui tip de lucrări.

Un panou de informare asupra proiectului, un panou dedicat procesului de reclamații/plângeri și o cutie poștală vor crea premisele pentru ca membri comunității locale, cât și lucrătorii de pe șantier să poată comunica echipei proiectului orice plângeri și sugestii, în legătură cu procesul de demolare.

Lucrările de demolare vor fi supravegheate pe parcursul lucrărilor de execuție și vor fi etapizate corespunzător.

III.4. PROCESUL DE CONSTRUIRE AL NOII CLĂDIRI

Scopul investiției propuse este de a asigura condiții optime pentru desfășurarea activităților cotidiene ale personalului D.P.R., dar și în situații particulare, precum urgențe sau dezastre.

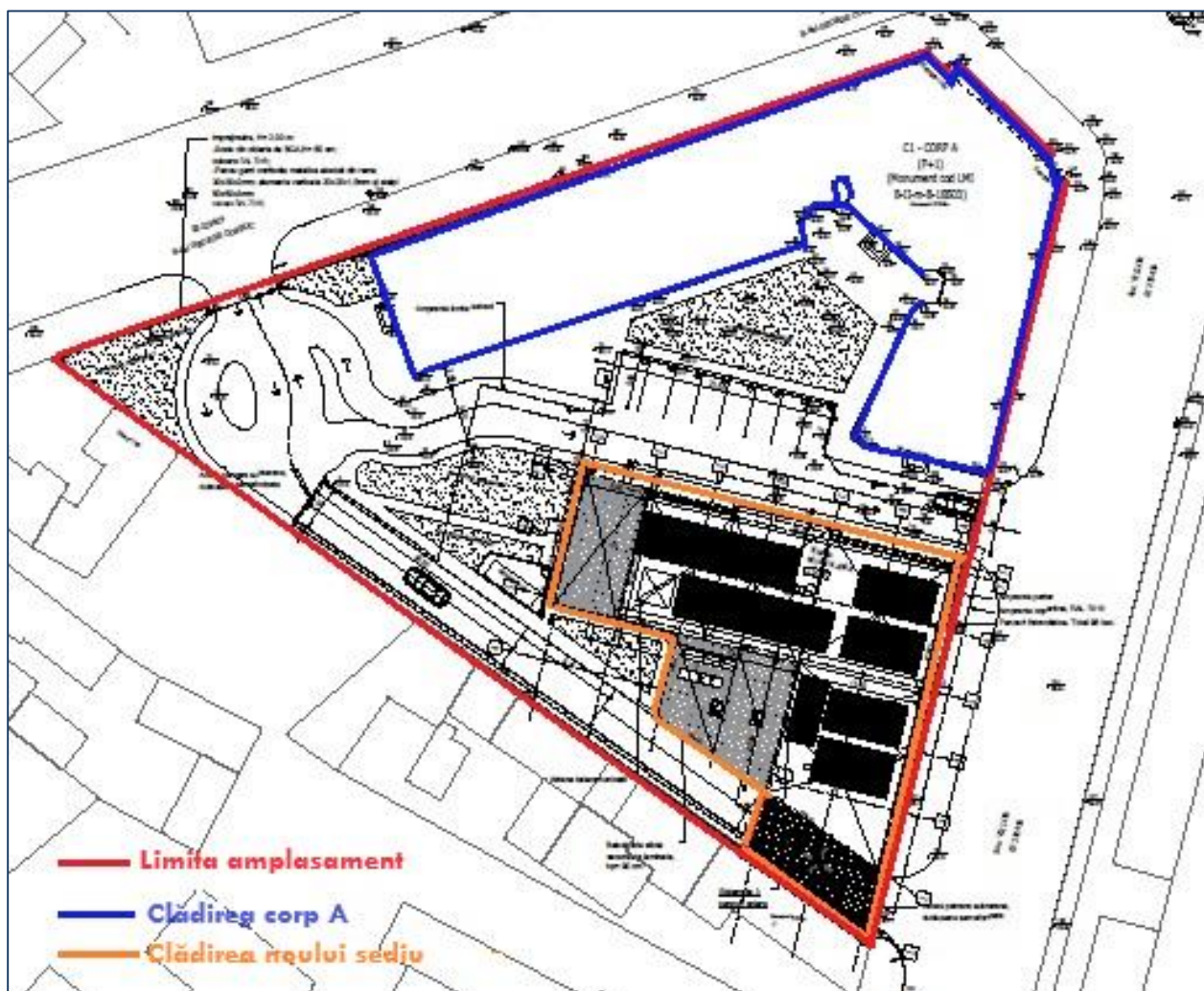


Figura nr. 7. Plan de situație propus

Noua clădire ce urmează a fi realizată în incintă după demolarea clădirii corp B, va avea un regim de înălțime și o suprafață construită dimensionate astfel încât să se maximizeze gradul de ocupare al terenului, prin încadrare în indicatorii urbanistici ai zonei (POT max. = 65%, CUT max. = 3,2, H max. = 16 m, regim de înălțime S+P+3E) și în celelalte condiționări impuse de specificul zonei/reglementări (înălțime, distanțe maxim admise față de vecinătăți). Pentru a nu se crea o discrepanță mare în fondul construit, se propune retragerea pe latura de vest a etajelor superioare.

Amplasarea clădirii propuse se va face pe aliniamentul definit de clădirile existente de pe șos. Viilor, astfel clădirea se va alipi la calcanul clădirii existente la stradă. În stabilirea amplasării volumului s-a ținut cont de distanța față de vecinii de pe latura de SV, dar și de distanța față de corpul A de clădire existent în incintă, pentru a respecta toate normativele și legile în vigoare, fără a aduce prejudicii asupra fundațiilor de clădiri existente

Bilanț Suprafețe Clădire Nou Propusă

$S_c = 783,42 \text{ mp}$

$S_u = 3.623,29 \text{ mp}$

S_d cu subsol= 4.446,10 mp

S_d fără subsol= 2.736,15 mp

Bilanț Suprafețe Teren

$S_{\text{teren}} = 3.708$ mp

$S_c = 1.127$ mp (Corp A) + 783,42 mp (Corp Clădire propusă)= 1.910,42 mp

$S_d = 2.254$ mp (Corp A) + 4.446,10 mp (Corp Clădire propusă)= 6.700,10 mp

$S_{\text{sp, verzi}} = 830$ mp (22,00 %)

$S_{\text{drumuri, alei, platforme}} = 967,58$ (26,48%)

Nr. locuri de parcare subteran= 29

Nr. locuri de parcare suprateran= 8

Nr. locuri de parcare total= 37

POT= 51,52%

CUT= 1,48

Lucrările includ:

- demolare corp B (tronsoane B1 și B2) și anexa COPERTINĂ;
- realizarea corpului nou de clădire;
- refacerea bransamentelor și a racordurilor de utilități (alimentare cu apa, canalizare, alimentare cu energie electrică, gaze naturale și comunicații);
- amenajarea acceselor auto și pietonale și a spațiilor de parcare, în interiorul proprietății;
- amenajarea peisagistică a zonelor verzi ale terenului;
- lucrări de împrejmuire conform Regulamentului Local De Urbanism;
- instalare elemente de signalistică și iluminat exterior.



a)



b)

Figura 8. Perspectivă volumetrică a noului sediu a) fațada la stradă b) fațada spre curte imobil

Noul sediu va asigura spațiile necesare specifice activităților de poliție, pentru un număr total de 204 de polițiști.

Forma clădirii este neregulată, apropiată de litera L la suprastructură, iar subsolul este extins față de conturul parterului.

La nivel de materiale și culori se propune utilizarea cărămidei aparente pe zonele de parter și local etaj 1 și 2, mai ales înspre strada Viilor, în combinație cu o placare din fibrociment de culoare alb. În general, aspectul exterior al clădirii va respecta principiul simplității și sobrietății, cu o relație plin – gol ce respectă proporția clădirilor învecinate, în zona registrelor inferioare (parter, etaj 1 și eventual etaj 2), iar în zona etajului 3 se propune o arhitectura mai modernă, cu suprafețe vitrate mai mari, care să nu contravină specificului zonei.

Se propune utilizarea unei tâmplării cu proprietăți termice ridicate, din aluminiu de culoare gri închis.

Clădirea dispune de două noduri de circulație care asigură evacuarea facilă a întreg personalului. Construcția este prevăzută cu 2 scări din beton armat monolit – 2 rampe și podest intermediar și un lift de persoane.

Funcții propuse pe fiecare nivel:

- Subsol: parcare doar pentru personalul de poliție (se vor organiza parcări separate pentru persoane cu dizabilitati in parcarile amenajate pentru locurile de parcare exterioare), spatii tehnice, adapost ALA, hidroglisa, alimentare cu apa, casa de apa, ecluze, toalete.
- P. Parter:
 - spații destinate activităților cu publicul;
 - spații administrative (inclusiv camere speciale pentru activități de poliție);
 - camera tehnică și grupuri sanitare;
 - birouri și anexă;
 - sală de conferințe, sală de ședință, zona de lobby.
- E1. Etaj 1: spații administrative – birouri, camera serverului, sală arhivă, grupuri sanitare.

→ E2. Etaj 2: spații administrative – birouri, sală arhivă, camera serverului, grupuri sanitare și spații tehnice.

→ Et.3: spații administrative-birouri, vestiare, camere cu destinații speciale pentru activitățile de poliție, camera serverului, dușuri și grupuri sanitare.

Conform informațiilor de proiectare, la fiecare etaj sunt prevăzute facilități de gen.

Demisol:

Grup sanitar 2,08 mp

Grup sanitar 12,70 mp

Parter:

Grup sanitar femei 3,99 mp

Grup sanitar femei 7,02 mp

Grup sanitar bărbați 3,99 mp

Grup sanitar bărbați 6,98 mp

Grup sanitar persoane cu dizabilități 4,16 mp

Etaj 1

Grup sanitar femei 4,33 mp

Grup sanitar femei 7,11 mp

Grup sanitar bărbați 4,33 mp

Grup sanitar bărbați 7,11 mp

Etaj 2

Grup sanitar femei 4,36 mp

Grup sanitar femei 7,08 mp

Grup sanitar bărbați 4,36 mp

Grup sanitar bărbați 7,08 mp

Etaj 3

Grup sanitar femei 4,33 mp

Grup sanitar femei 7,11 mp

Grup sanitar bărbați 4,33 mp

Grup sanitar bărbați 7,11 mp

Vestiar femei 4,59mp

Vestiar bărbați 4,59 mp

Dușuri femei 3,97 mp

Dușuri bărbați 3,97 mp

Fiind o clădire nouă, de tipul Birouri, limitele pentru a se încadra în NZEB (Nearly Zero Energy Building) sunt 98,4 kWh/an.mp energie primară totală, 10,9 kg/an.mp pentru CO₂ și este necesar ca minimum 30% din energia primară totală să fie asigurată din surse regenerabile.

A fost întocmit Studiul unic privind fezabilitatea utilizării sistemelor alternative de înaltă eficiență și cerințele minime de conformare a unei clădiri cu consum de energie aproape egal cu zero. În urma calculelor, a rezultat un consum anual de energie primară totală unitară de 98,26 kWh/mp.an și o emisie de CO₂ de 7,88 kg/mp.an.

Prin soluțiile propuse se asigură 40,02% energie din surse regenerabile.

Ținând seama de sarcina termică pentru încălzire precum și de nevoile prioritare de apă caldă menajeră, s-a propus o pompă de căldură, tip AER-APĂ, având capacitatea de 25 kW (55°-45°C). Prepararea apei calde menajere se va realiza prin intermediul unui boiler cu doua serpentine extinse (funcționare cu pompa de căldură) având 500 litri.

Clădirea este echipată cu instalații de climă/ventilație, urmărindu-se să se obțină condiții optime de microclimat în scopul atingerii la nivel standard (SR EN 13779:2005) a următorilor parametri:

- mediul termic;
- calitatea aerului interior;
- umiditatea aerului interior;
- mediul acustic (influența acestuia numai din partea instalațiilor de climă/ventilație);

Se vor realiza instalații de climatizare pentru realizarea condițiilor de confort pentru toate spațiile aferente activităților din clădire

Sistematizarea incintei imobilului propune adaptarea căilor de acces, asigurarea fluxului auto pentru cele 60 - 80 autovehicule din dotare urmând a se efectua în/și din parcare subterană, pe accesul dinspre șos. Viilor și/sau dinspre bd. George Coșbuc pe o nouă cale de acces, în funcție de posibilitățile reale din amplasament. Circulația supraterana se va asigura dinspre șos. Viilor, înspre Bd. George Coșbuc, astfel încât să se poată crea o traversare între cele doua străzii. In lungul zonei carosabile din incintă se vor prevedea 8 locuri de parcare.

Vezi Anexa 7 pentru o descriere tehnică detaliată a noii clădiri a sediului D.P.R.

III.5. AMENAJĂRI TEMPORARE NECESARE ÎN FAZA DE CONSTRUIRE

Activitățile de demolare și construcție vor necesita instalații temporare pe amplasament. Instalarea acestor facilități va permite realizarea diverselor funcții ale șantierului, inclusiv depozitarea materialelor de construcție, amenajarea birourilor și asigurarea sănătății și securității pe șantier. Organizarea șantierului este planificată să fie amplasată lângă intrarea din Bulevardul George Coșbuc.

Toate facilitățile temporare vor fi instalate în interiorul proprietății și pe spațiul public care este alocat în prezent pentru parcare a vehiculelor unității. Dacă este necesar, se va solicita spațiu suplimentar pe proprietatea publică, ținând cont de menținerea la minimum a impactului asupra vecinilor.

Șantierul va fi instalat pe teren și va include amplasarea unor containere modulare, pentru a servi drept birouri, vestiare pentru lucrătorii șantierului și ca depozit pentru echipamente. Pe site vor fi instalate toalete ecologice, iar conținutul acestora va fi golit în mod constant de către furnizor. O platformă de spălare a camioanelor a fost prevăzută pentru a curăța roțile camioanelor care ies din șantier în timpul lucrărilor de demolare și construcție. Documentația tehnică de proiectare include toate standardele și cerințele aplicabile contractorului lucrărilor pentru a asigura sănătatea și securitatea în muncă la fața locului, incluzând sesiuni de instruire, furnizarea de echipamente de protecție, identificarea riscurilor de accidente și a măsurilor de atenuare, împărțirea clară a sarcinilor de lucru la fața locului, etc.

La intrarea pe amplasament va fi instalat un panou dedicat mecanismului de primire a petițiilor/reclamațiilor cu o cutie poștală aferentă, iar lucrătorii vor fi informați cu privire la posibilitatea de a contacta unitatea de implementare sau de a depune o reclamație anonimă în legătură cu condițiile de muncă și cu prevederile de sănătate și siguranță la fața locului.

Facilitățile temporare necesare în timpul lucrărilor de construcție vor lua în calcul desemnarea de spații destinate depozitării de materiale, facilități de spălare și decontaminare pentru vehicule, garduri și puncte de control pentru asigurarea accesului controlat pe amplasament, puncte de control a contaminării, toalete ecologice, servicii de epurare a apelor uzate, birouri și iluminat pe timp de noapte.

IV. IMPACTURI DE MEDIU ȘI SOCIALE ȘI EVALUAREA RISCURILOR AFERENTE

IV.1. IMPACTURI ȘI RISCURI DE MEDIU

Se preconizează că Proiectul va genera un impact pozitiv net asupra mediului, prin reducerea riscului de deteriorare și de prăbușire a clădirilor selectate, în caz de cutremur - un impact pozitiv direct asupra siguranței publice.

Efectele adverse, potențial generate în urma implementării proiectului, vor avea un caracter limitat și temporar, fiind preponderent corelate cu lucrările de construcții și putând include:

- creșterea poluării din cauza deșeurilor de construcții;
- creșterea nivelului de zgomot și praf în timpul lucrărilor de demolare și a activităților de construcție;
- generarea de praf, zgomot și vibrații din cauza deplasării vehiculelor și utilajelor pentru construcții;

Riscurile identificate sunt:

- riscurile asociate eliminării necorespunzătoare a deșeurilor din construcție, a materialelor cu conținut de azbest – pe amplasament există cel puțin 1 tonă MCA, sau unor scurgeri operaționale ori accidentale minime de combustibil și lubrifianți de la utilajele de construcții;
- intensificarea traficului pe durata lucrărilor de construcției, ceea ce poate afecta comunitatea;
- impactul asupra sănătății și siguranței lucrătorilor și a comunității, pe durata activităților de construcție;
- refacerea necorespunzătoare a șantierelor după finalizarea lucrărilor;
- practici necorespunzătoare în exploatarea clădirii;
- eliminarea necorespunzătoare a deșeurilor din construcții.

Aceste efecte sunt anticipate înainte de implementarea proiectului și sunt abordate de reglementările locale și măsurile directe de atenuare în procesul de proiectare, planificare și supraveghere a construcțiilor, precum și în timpul funcționării instalațiilor.

Riscurile enumerate mai sus sunt anticipate anterior implementării proiectului, iar măsurile de atenuare vor fi proiectate, implementate, monitorizate și evaluate în timpul proiectării, construcției și funcționării în concordanță cu legislația națională, cu politicile operaționale ale Băncii Mondiale și cu bunele practici internaționale.

Nu este permisă utilizarea de materiale de construcție care sunt periculoase pentru sănătatea umană (de exemplu, azbest, materiale cu conținut de azbest). Pentru utilizarea de fibrociment se va solicita certificatul producătorului privind absența azbestului, COV.

Deșeurile de materiale cu conținut de azbest vor fi colectate, transportate și eliminate cu respectarea măsurilor prevăzute de legislația în vigoare.

Măsurile detaliate de atenuare a efectelor adverse și de evitare a riscurilor vor face parte din "Planurile de implementare și strategiile de management pentru gestionarea riscurilor de mediu" elaborate ulterior de către Antreprenorul lucrărilor pe baza prevederilor Anexelor nr. 8 și nr. 9 la prezentul PMMS.

IV.2. IMPACTURI ȘI RISCURI DE ORDIN SOCIAL

Contextul social și economic

Sediul I.G.P.R. George Coșbuc este situat în sectorul 5, înspre partea de Sud Vest a Bucureștiului. Aria de competență a direcțiilor care activează în acest sediu este una națională, deoarece direcțiile coordonează activitatea de poliție rutieră, transporturi, ordine publică a tuturor structurilor corespunzătoare și subordonate ierarhic din întreaga țară.

Evaluarea impactului social al subproiectului

Analiza impactului social presupune beneficiile și riscurile la nivelul populației, al forței de muncă actuale a unității, al personalul angajat în lucrările de construire, al proprietăților, al instituțiilor și al comunității învecinate. În urma procesului de evaluare desfășurat în conformitate cu studiul de fezabilitate și cu proiectele tehnice, s-a ajuns la concluzia că nu va fi nevoie de achiziționarea de teren sau folosirea proprietății private în procesul de construcție.

Proiectul este de așteptat să aibă un impact social preponderent pozitiv la nivel de comunitate prin:

- Asigurarea unui mediu sănătos și sigur pentru 204 membri ai personalului care lucrează în prezent la sediul din Bd. George Coșbuc sau urmează să fie angajați (clădirea B). Proiectul nu include nicio intervenție la clădirea A;
- Reducerea riscurilor de prăbușire și accidente umane în caz de cutremur, oferind astfel servicii de urgență comunității;
- Contribuția la procesul de adaptare la schimbările climatice prin reducerea presiunii asupra resurselor naturale și crearea unui exemplu de bună practică în ceea ce privește eficiența energetică în clădirile publice;
- Protecția proprietăților învecinate împotriva prăbușirii clădirilor existente din Sediul I.G.P.R. George Coșbuc, în caz de cutremur;
- Asigurarea egalității de gen și accesul universal la facilitățile nou construite, promovând tratamentul egal al tuturor membrilor personalului actual și viitor și utilizatorilor comunității.

Potențialele efecte negative și riscuri identificate în acest moment sunt legate de:

În ceea ce privește posibilitatea unor impacturi sociale negative, acestea sunt legate de condițiile de muncă la nivelul locației temporare în care personalul va fi mutat, precum și de perturbări la proprietățile învecinate create de lucrări și echipele de constructori. Potențialele tulburări pot include: disconfortul vecinilor cauzat de poluarea temporară cu zgomot și praf; eventuale întreruperi ale utilităților pentru proprietățile învecinate la momentul racordării de gaze, apa, canalizare, energie electrică la noile clădiri; posibile daune aduse proprietății private în cazul producerii unor accidente în timpul lucrărilor de demolare; riscurile de sănătate și siguranță legate lucrările de demolare și construire și de relocarea personalului poliției, creșterea temporară a congestionării traficului și riscurile de accident rutier în timpul transportului deșeurilor rezultate din demolare și a materialelor de construcție.

O parte din personalul din corpul B, care aparține Centrului Operațional (10 persoane, dintre care 8 bărbați și 2 femei), a fost relocat în spații din corpul A, aflat în aceeași incintă cu corpul B, astfel că efectele resimțite intră sub incidența efectelor negative și a riscurilor identificate, în special disconfortul produs pe perioada lucrărilor de demolare și reconstrucție, constând în emisii de praf, zgomot, vibrații, trafic intensificat al utilajelor din șantier etc. Personalul

Direcției Rutiere a fost relocat în totalitate, adică atât cel aflat în Corpul A, cât și cel aflat în Corpul B, într-o clădire nouă, situată la o distanță de 450 m de obiectiv, pe Bd. Tudor Vladimirescu nr.22, în clădirea de birouri GREENGATE. Soluțiile de relocare au fost agreate, în urma unor consultări, cu personalul afectat de această mutare, în ceea ce privește spațiile de lucru alocate, grupurile sanitare diferențiate pe gen, securitatea clădirii propuse, distanța până la noul loc de muncă etc. Noul sediu este prevăzut cu grupuri sanitare diferite pentru bărbați și femei, spațiile de lucru sunt adecvate nevoilor de lucru și relaxare, iar autoturismele de serviciu sunt parcate în parcare subterană a clădirii. În plus, prin această mutare au fost eliberate spații în Corpul A, care au fost folosite pentru relocarea personalului Centrului Operațional care își desfășura activitatea în Corpul B.

Spațiu de relocare este bine echipat, reducând orice îngrijorare legată de inconveniente de transport pentru personal. Principalele domenii de îngrijorare în ceea ce privește potențialele efecte sociale negative sunt legate de riscurile pentru sănătatea și siguranța comunității în legătură cu transportul greu pe străzile și noduri de circulație aglomerate, apropierea de unități rezidențiale (zeci de metri), lucrările la calcanul clădirii învecinate, precum și încărcarea istorică a zonei.

Având în vedere statutul rezidențial al zonei, aceasta este intens circulată, crescând riscurile de accidente.

Vibrațiile și zgomotul generate de vehicule, echipamente și lucrări de construire vor fi prevenite sau reduse la minimum în măsura posibilului.

Pe durata lucrărilor de demolare și construire se va menține accesul publicului la spațiile învecinate șantierului.

Lucrările la obiectivul de investiții vor fi semnalizate corespunzător pentru a evita incidentele.

Consultarea publicului și existența unui mecanism de soluționare a plângerilor vor asigura luarea în considerare a feedback-ului din partea tuturor părților interesate în timpul pregătirii și punerii în aplicare a investiției.

V. PLANUL DE MANAGEMENT DE MEDIU ȘI SOCIAL

Ca parte a PMMS specific obiectivului de investiții, toate activitățile din cadrul proiectului privind demolarea și construirea unei noi clădiri pentru sediul D.P.R. vor fi supuse unui proces de evaluare a aspectelor de mediu și sociale specifice zonei, în conformitate cu cerințele legale privind protecția mediului. În conformitate cu legislația națională, autoritățile locale de mediu vor emite un act de reglementare pentru proiectul de dezvoltare propus, stabilind condiții pentru derularea acestuia. În cazul amplasamentului D.P.R. a fost decisă clasarea notificării, întrucât proiectul nu intră sub incidența procedurii EIA.

Evaluarea impactului proiectului asupra mediului specific amplasamentului a fost realizată de expertul de mediu prin observarea condițiilor inițiale ale amplasamentului și analiza datelor existente, identificând impacturi de mediu potențiale și măsuri generale de prevenire și limitare a efectelor următoarelor aspecte:

- probleme de mediu existente pe amplasamentul respectiv (eroziunea solului, contaminarea resurselor de apă, prezență azbest etc.);
- potențiale impacturi asupra mediului generate de implementarea proiectului în toate etapele (eliminarea deșeurilor din construcții, manipularea și eliminarea deșeurilor, zgomotul și emisiile în aer, în special praful, din lucrări de construcții etc., emisii la punerea în funcțiune);
- bunuri culturale care ar putea fi găsite la locul de construcție;
- potențialele perturbări ale circulației pietonilor și vehiculelor.

Procesul de evaluare a impactului social a fost realizat prin efectuarea de vizite în teren pentru a colecta informații despre părțile potențial afectate, apropierea amplasamentului de instituții publice, analiza opțiunilor de relocare a personalului și implicarea comunității prin procesele de consultare publică. Alte vizite pe teren vor fi efectuate pe întreaga durată a proiectului, în special în momentele-cheie, de exemplu înainte și în timpul consultărilor publice.

În acest context, au fost elaborate și propuse spre implementare măsuri specifice pentru prevenirea și minimizarea impactului negativ privind activitățile planificate ale proiectului. Trebuie remarcat faptul că, pentru a face mai eficiente măsurile propuse, potențialele efecte și acțiunile adecvate de prevenire și minimizare vor fi actualizate în mod regulat în timpul implementării proiectului.

V.1. RECOMANDĂRI GENERALE PRIVIND IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI

Această secțiune detaliază specificațiile care trebuie evaluate în timpul demolării și al construirii de clădiri noi și se referă la manipularea deșeurilor din construcții, colectarea separată a materialelor de construcție și metodele de construcție cu impact limitat asupra mediului și metodele de reducere a consumului de energie. (Anexa 1)

Amplasamentul

Analiza și evaluarea specifică amplasamentului trebuie să ia în considerare următoarele aspecte:

- Identificarea surselor de emisii în aer, în special praf și de zgomot cauzate de lucrările de demolare și construcție și amplasarea față de receptorii vulnerabili;
- Managementul deșeurilor din construcții, scurgeri accidentale de lichide contaminante etc;
- Prevenirea colmatării rețelelor pluviale adiacente amplasamentelor;
- Manipularea necorespunzătoare a materialelor periculoase, cum ar fi azbestul și vopseaua pe bază de plumb, în etapele de transport și de manipulare aferente lucrărilor de construcție. Pe amplasament există cel puțin 1 tona MCA.
- Stabilirea unui program zilnic de lucrări pentru a reduce impactul zgomotului;
- Managementul depozitării deșeurilor pe amplasament;
- Practici interzise pe amplasament (ex. arderea deșeurilor);
- Gestionarea depozitării pământului/argilei și nisipului pe amplasament.

Lucrări de demolare

Elementele de construcție existente (pereți, fundații, șape din ciment, etc.) trebuie demolate cu grijă, iar deșeurile trebuie să fie sortate și eliminate conform dispozițiilor PMMS - C (care urmează a se stabili pe parcursul etapei de pregătire). Toate materialele de valoare (uși, ferestre, obiecte sanitare etc.) trebuie demontate cu atenție și transportate în zona de depozitare stabilită în acest scop. Materialele de valoare trebuie reciclate în cadrul proiectului sau vândute.

Selectarea materialelor de construcție și a metodelor de construcție

Se vor selecta bunuri și servicii ecologice. Se va acorda prioritate produselor care îndeplinesc standardele aplicabile pentru simboluri internaționale sau naționale recunoscute. Se va acorda prioritate materialelor și metodelor tradiționale, consacrate, și nu tehnicilor noi și necunoscute.

Șantierele de construcții trebuie să fie împrejmuite pentru a preveni intrarea publicului și trebuie impuse măsuri generale de siguranță. Inconvenientele temporare datorate lucrărilor de construire trebuie reduse la minimum prin operațiuni de planificare și coordonare între Contractorul lucrărilor, vecini și autorități. Activitățile zgomotoase sau generatoare de vibrații se vor desfășura într-un program limitat, în sensul realizării lucrărilor strict pe timpul zilei, în afara programului de liniște.

Gestionarea deșeurilor

Manipularea deșeurilor din construcții se va face în conformitate cu reglementările naționale, conform specificațiilor din PMMS și a descrierii cu privire la șantier.

Evidența deșeurilor rezultate în urma lucrărilor de demolare/construire trebuie făcută pe baza unui Plan de gestionare a deșeurilor generate de lucrări, pregătit de Contractorul lucrărilor, care

va evidenția pentru fiecare activitate desfășurată cantitățile de deșuri generate pentru fiecare tip de deșeu, identificate conform legislației în vigoare (art. 7 OUG nr. 92/2021).

Transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase generate va fi efectuat conform prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Monitorizarea se va realiza zilnic de personalul cu atribuții de mediu al Contractorului lucrărilor conform legislației în vigoare (Responsabil de mediu și responsabil de gestionare a deșeurilor, săptămânal de personalul cu atribuții de mediu din cadrul D.G.P.M.B. și lunar de expertul de mediu UIP sau ori de câte ori este necesar. Notificarea cu acțiunile corective se transmite atât Dirigintelui de șantier cât și Contractorului lucrărilor.

Principalele materiale rezultate în urma operațiunilor de demolare în construcții sunt deșeurile din construcții, praful, pământul și piatra și vor fi predate de unui operator autorizat pentru tratare. Acestea nu pun probleme speciale în ceea ce privește potențialul de contaminare.

Deșeurile municipale reciclabile și deșeurile municipale similare vor fi colectate în interiorul șantierului, în punctele de colectare a deșeurilor echipate cu containere etichetate corespunzător. Periodic, acestea vor fi preluate, în baza contractului, de operatorul municipal de salubritate.

Deșeurile de oțel vor fi colectate în containere etichetate corespunzător și depozitate temporar în spațiul de depozitare amenajat pe șantier (de exemplu: construcție cu copertină pentru depozitarea deșeurilor rezultate din demolarea clădirilor, cu un regim de construcție temporar, pe durata existenței șantierului, urmând a fi demontată după finalizarea lucrărilor de demolare/reconstrucție. Dimensiunile amenajării vor lua în considerare: zona care va fi afectată de montarea acesteia, date despre tipul și cantitatea de deșuri care vor rezulta din lucrările de demolare pe baza studiului documentar/vizitei la șantier/alte activități suplimentare menite să asigure calitatea datelor și respectiv fluxul de recuperare/reutilizare/eliminare a deșeurilor rezultate.

Deșeurile de lemn vor fi selectate, colectate în recipiente etichetate corespunzător și eliminate/reutilizate.

Deșeurile de hârtie și cele rezultate din activități de birou vor fi colectate în containere etichetate corespunzător și depozitate separat pentru recuperare în spațiul amenajat pe șantier în acest sens (de exemplu: hală/baracă pentru depozitarea deșeurilor rezultate din demolarea clădirilor, cu un regim de construcție temporară, pe durata existenței șantierului, care urmează să fie demontată după finalizarea lucrărilor de demolare/reconstrucție).

Deșeurile cu potențial toxic vor fi depozitate în mod corespunzător în recipiente/containere/butoaie inscripționate în funcție de natura deșeurilor, în spațiul de depozitare amenajat la fața locului (de exemplu: hală/baracă pentru depozitarea deșeurilor rezultate din demolarea clădirilor, cu un regim de construcție temporară pe durata existenței șantierului, care urmează să fie demontată după finalizarea lucrărilor de demolare/reconstrucție).

Uleiurile uzate vor fi colectate separat de alte categorii de deșuri, pe categorii/tipuri de uleiuri (de exemplu: lubrifiante, hidraulice etc.), în recipiente/butoaie sigilate, rezistente la șocuri mecanice sau termice, etichetate corespunzător, depozitate într-un spațiu adecvat amenajat în

incinta amplasamentului, îngrădit și securizat, pentru a preveni scurgerile necontrolate și apoi transportate la punctele de colectare.

Gestionarea substanțelor chimice și amestecurilor

Vopseaua, diluanții și alte substanțe periculoase vor fi depozitate în recipiente/butoaie bine sigilate, rezistente la șocuri mecanice sau termice, etichetate corespunzător, depozitate într-un spațiu adecvat amenajat în incinta amplasamentului, împrejmuite/betonate și securizate pentru a preveni scurgerile necontrolate sau eventuale incendii și tratate cu atenție maximă de către personalul instruit pentru încărcarea/transportul/descărcarea containerelor/butoaielor în condiții de siguranță și pentru intervenție în caz de accidente.

Contractorul lucrărilor va asigura în zona de depozitate o bașă de preluare a scurgerilor accidentale de chimicale.

Evidența Fișelor cu date de securitate va fi menținută pentru substanțele/amestecurile periculoase.

V.2. SĂNĂTATE ȘI SECURITATE LA LOCUL DE MUNCĂ

Pericolele privind sănătatea și securitatea la locul de muncă pot apărea în timpul construcției, întreținerii și exploatarei unor noi instalații și echipamente și trebuie gestionate cu atenție. În timp ce noua construcție va asigura cele mai înalte condiții în ceea ce privește sănătatea și siguranța, spațiul de relocare va trebui să fie supus unei diligențe necesare înainte de procesul de relocare pentru a asigura respectarea cerințelor naționale și pentru a proteja sănătatea și siguranța personalului și a comunității. Un spațiu de relocare bine echipat a fost identificat pe amplasamentul existent, reducând orice îngrijorare legată de inconvenientele de transport pentru personal.

Contractorul lucrărilor va elabora o Declarație de Metode înainte de a începe lucrările de construcție la fața locului, iar acest document va fi aprobat de angajator.

Mulți lucrători vor fi expuși riscurilor de securitate și sănătate în muncă, incluzând în principal, dar fără a se limita la:

- Lipsa conștientizării cu privire la cerințele de securitate și sănătate în muncă, cum ar fi utilizarea echipamentului de protecție personală (EPP) și practicile de siguranță la locul de muncă;
- Lucrări electrice;
- Expunerea la substanțe chimice (ca vopsele, solvenți, lubrifianți și combustibili);
- Accidente rutiere;
- Pericole de excavare;
- Ridicarea structurilor grele;
- Expunerea la agenți aerieni de construcție (praf, silice și azbest);
- Pericole de sudură (vapori, arsuri și radiații).

În special, trebuie prevăzute măsuri preventive și de control pentru lucrătorii instruiți și certificați pentru a avea acces la instalații sau la orice zonă care ar putea prezenta un risc pentru sănătatea și securitatea la locul de muncă, cu dispozitivele de securitate necesare și cu respectarea distanțelor minime de retragere.

VI. PLANUL DE MONITORIZARE A ASPECTELOR DE MEDIU ȘI SOCIALE

Măsurile de gestionare propuse în planul de monitorizare de mediu și socială (PMMS) vor fi realizate de entitățile responsabile pe parcursul implementării sub-proiectului. Pentru a verifica implementarea corespunzătoare a acestor măsuri, monitorizarea de mediu este esențială.

Monitorizarea va avea în vedere următoarele:

- i. va urmări și va raporta eficiența măsurilor și responsabilităților de atenuare identificate și realizate;
- ii. va informa despre nevoia de extindere, intensificare sau ajustare a măsurilor de atenuare;
- iii. va identifica orice noi arii potențial expuse impactului de mediu și social care nu au fost luate în considerare în PMMS.

Monitorizarea va începe odată cu lucrările de construcție și va fi implementată în toate fazele proiectului.

Un rezumat al planului de monitorizare socială și de mediu este prezentat în Anexa 9.

Trebuie menționat că acest plan de monitorizare socială și de mediu este un document general pentru acest sub-proiect și că responsabilul cu implementarea îl va avea în vedere în dezvoltarea de planuri de monitorizare detaliate pentru intervențiile specifice din cadrul proiectului conform planificării detaliate a proiectului (ref. Anexa 9).

V. CADRU DE IMPLEMENTARE

VII.1. CADRUL INSTITUȚIONAL AL IMPLEMENTĂRII PROIECTULUI

Inspectoratul General al Poliției Române (I.G.P.R.) acționează în calitate de instituție de implementare a proiectului. Unitatea de implementare a proiectului (UIP) este responsabilă pentru toate activitățile de implementare a proiectului. UIP din cadrul IGPR va fi asistată în acest proces de reprezentantul firmei care furnizează proiectul tehnic și asistentă tehnică pe parcursul derulării lucrărilor, constructor, inspecți și verificatori, (inclusiv inspecți de mediu), diriginte de șantier, manageri de contract angajați în diverse faze ale Proiectului. În ceea ce privește colaborarea cu alte instituții relevante, UIP va menține o relație de colaborare cu Direcția Generală de Logistică din cadrul Ministerului Afacerilor Interne, responsabilă de emiterea certificatului de urbanism și a autorizațiilor de demolare și construire.

Rolul consultantului pentru proiectare și asistență tehnică

Consultantul este responsabil de realizarea Raportului preliminar, depunerea documentației pentru obținerea autorizației de demolare pentru construcția existentă și a celei pentru obținerea autorizației de construire, elaborarea Proiectului Tehnic și a Detaliilor Tehnice de Execuție pentru construcția propusă, precum și de furnizarea de asistență tehnică pe parcursul derulării lucrărilor de construire și orice alte servicii necesare pentru atingerea obiectivelor investiției la Sediul IGPR -DPR.

În raport cu PMMS, Proiectantul va desfășura următoarele activități:

- Va superviza calitatea lucrărilor, în acord cu Legea nr. 10/1995, va furniza date necesare pentru stabilirea măsurilor de igienă, sănătate și securitate în muncă, pentru siguranța și protecția mediului (potrivit Cerinței D) dar și pentru măsurile privind zgomotul (potrivit Cerinței F);
- va furniza date detaliate privind sursele de apă și interferențele cu rețelele actuale (potențiale întreruperi ale furnizării de utilități în zonă) ;
- va fi responsabil de organizarea de șantier (incluzând detalii privind managementul deșeurilor, canalizarea pe parcursul lucrărilor, spațiile de masă și odihnă, semnalizările de siguranță și sănătate, panoul de identificare a investiției și cutia pentru petiții);
- va furniza specificații privind realizarea unor activități în acord cu specificațiile din PMMS.

Experții social și de mediu ai UIP vor fi implicați în întâlnirile periodice cu proiectantul și vor participa împreună la inspecții și vizite pe șantier, vor evalua raportările lunare ale proiectantului legate de prevederile PMMS și vor modifica PMMS (dacă va fi nevoie) în baza detaliilor și specificațiilor ce vor apărea pe parcursul fazei de proiectare. Consultarea publică este de asemenea planificată înainte de finalizarea proiectării, permițând participare publicului în procesul de proiectare și planificare.

Rolul experților de mediu

Experții de mediu din cadrul IGPR UIP vor fi responsabili de coordonarea și supervizarea măsurilor cuprinse în planurile de mediu precum și de gestionarea riscurilor de mediu implicate. Experții vor lucra în colaborare cu personalul cu rol de supervizare implicat în proiect precum și cu echipa tehnică și vor realiza următoarele activități:

- diseminarea recomandărilor de management al mediului existente și elaborarea de recomandări pentru situațiile care sunt reglementate de normele în vigoare, în concordanță

cu standardele Băncii și cu cele europene pentru implementarea, monitorizarea și evaluarea măsurilor de atenuare a impactului asupra mediului;

- se va asigura că contractele pentru lucrările de construire și furnizare de echipamente includ specificații conforme cu normativele și standardele corespunzătoare;
- realizează periodic vizite la șantier, aprobă planurile și monitorizează respectarea lor;
- urmărește activitățile de atenuare a riscurilor de mediu așa cum este specificat în Anexa 8;
- pregătește planurile de activitate pentru atenuarea impactului asupra mediului ca urmare a activităților de construcție și planul de monitorizare de mediu;
- asigură colectarea sistematică de date referitoare la indicatorii calitativi și cantitativi și realizează analize pentru a evidenția rezultatele și evoluția procesului de implementare, când este cazul;
- realizează periodic rapoarte pentru Banca Mondială și agențiile guvernamentale;
- coordonează pregătirea pentru personalul propriu, proiectanți și contractori locali, referitor la responsabilitățile privind protecția mediului

Rolul expertului în garanții sociale

Pe parcursul acestui angajament, expertul în securitate socială va fi pe deplin responsabil pentru respectarea tuturor reglementărilor în vigoare aplicabile, îndeplinind în același timp următoarele sarcini:

→ *Conducerea managementului social, inclusiv dezvoltarea și punerea în aplicare a instrumentelor relevante*

- Să participe la elaborarea, actualizarea și punerea în aplicare a instrumentelor de protecție socială pentru proiect și pentru toate subproiectele, inclusiv CMMS, examinarea amplasamentelor, PMMS specific amplasamentului, Manualul operațional și alte instrumente relevante de protecție socială și documente de proiect;
- Participă la procesul de achiziție pentru a asigura că:
 - Documentele de licitație și de contractare pentru Contractorul lucrărilor sa fie în concordanță cu aspectele sociale ale CMMS și cu cerințele PMMS pentru subproiecte, precum și specificarea responsabilităților sociale ale Contractorului lucrărilor;
 - Reevaluarea planurilor de lucru furnizate de Contractorul lucrărilor asigură o analiză adecvată a riscurilor și a impactului, propune măsuri de atenuare și bugetarea proporțională;
 - Se realizează verificarea conformității subcontractanților cu cerințele sociale;
 - Măsurile de atenuare a riscurilor sociale, activitățile de formare, cercetarea și studiile, precum și cerințele de monitorizare socială fac parte din achizițiile publice și planurile financiare pentru fiecare subproiect.

→ *În ceea ce privește implicarea și consultările părților interesate, experții sociali:*

- Organizează și desfășoară consultări publice cu privire la proiectele de instrumente de salvagardare înainte de informarea finală a acestora;
- Se asigură de implicarea părților interesate (inclusiv autoritățile locale, comunitățile locale, beneficiarii proiectelor, persoanele afectate de proiecte și părțile interesate) pe care le informează cu privire la proiect, angajamentele sociale asumate în cadrul

CMMS, PMMS specific amplasamentului pentru toate subproiectele și MSR (Mecanismul de Soluționare a Reclamațiilor);

- Se asigura că grupurile vulnerabile și dezavantajate sunt identificate și că se iau măsuri diferențiate pentru a le proteja de a fi afectate în mod disproporționat de proiect și pentru a asigura participarea lor egală la beneficiile proiectului;
- Să țină evidența conștientizării și a sesiunilor de instruire oferite.

→ *În ceea ce privește mecanismul de soluționare a reclamațiilor(MSR) și rapoartele privind incidentele, experții sociali vor asigura:*

- Stabilirea, menținerea și gestionarea tuturor procedurilor legate de buna funcționare a MSR în conformitate cu CMMS și politicile de salvagardare;
- Să se asigure că, Contractorul lucrărilor stabilește și menține un MSR eficient pentru lucrătorii de proiect;
- Colaborarea cu alte departamente din cadrul Ministerului Sănătății și cu unitățile beneficiare specifice amplasamentului pentru a conecta obiectivele GRM din cadrul proiectului cu sistemele de petiționare existente în temeiul legislației naționale;
- Să se asigure că MSR este adaptat pentru a primi și a aborda plângerile legate de exploatarea și abuzul sexual și hărțuirea sexuală;
- Gestionarea întreținerii jurnalelor MSR actualizate pentru părțile interesate și lucrătorii de proiect. Aceasta include: i) colectarea de conectări și analizarea informațiilor din teren, ii) urmărirea oricăror întrebări, comentarii și reclamații, după caz, iii) monitorizarea închiderii plângerilor și furnizarea de feedback managementului de proiect și părților interesate;
- Sa se asigure că, canalele MSR sunt funcționale și accesibile, cu informații despre disponibilitatea MSR partajate pe mai multe platforme și având o gamă largă de canale de comunicare (telefon, casetă de feedback, e-mail, în persoană, poștă etc.);
- Stabilirea, menținerea și gestionarea oricăror alte proceduri legate de incidentele sociale, inclusiv raportarea și participarea la analiza rutelor/cauzelor, recomandări pentru abordarea problemelor identificate.

→ *Expertul social va avea următoarele responsabilități în ceea ce privește monitorizarea și raportarea:*

- În strânsă colaborare cu specialistul în mediu și cu inginerul de supraveghere, să monitorizeze performanța contractanților în cadrul proiectului pentru a asigura conformitatea cu CMMS, cu PMMS-urile specifice amplasamentului și în concordanță cu politicile de salvagardare ale BM, precum și cu legile, reglementările și standardele naționale aplicabile;
- Furnizează un plan lunar de lucru și rapoarte de progres, inclusiv următoarele aspecte:
 - Punerea în aplicare a garanțiilor sociale și a altor aspecte sociale ale proiectului, inclusiv a activităților legate de subproiect și a obligațiilor contractanților;
 - Analiza eficienței măsurilor de atenuare aplicate pentru a minimiza consecințele negative;
 - Rapoarte la solicitări suplimentare din partea conducerii Unității de Implementare a Proiectului și a BM;
- Supervizarea investigațiilor privind incidentele sociale/neconformitatea și prezentarea rapoartelor.

→ *Alte responsabilități ale expertului social:*

- Desfășurarea de cursuri de formare privind garanțiile sociale și alte aspecte conexe, cum ar fi genul, exploatarea și abuzul sexual, hărțuirea sexuală, inclusiv Codul de conduită, serviciile de MSR și violență bazată pe gen disponibile pentru Unitatea de Implementare a Proiectului, contractanți și părțile interesate;
- Informarea conducerii Unității de Implementare a Proiectului/Managerului de proiect cu privire la necesitatea actualizării instrumentelor de protecție, cum ar fi CMMS, dacă este necesar în cursul implementării Proiectului, precum și în cazul modificărilor legislației interne;
- Participarea la toate întâlnirile de proiect dintre Unitatea de Implementare a Proiectului și contractori, care este esențială pentru menținerea standardelor sociale în fluxul zilnic de informații și în procesele de luare a deciziilor;

Asigurarea unei cooperări strânse cu reprezentantul BM pe probleme de gen/dezvoltare socială în cadrul proiectului în ceea ce privește consultarea și informarea cu privire la evoluția proiectului.

Rolul Contractorului lucrărilor

Contractorul lucrărilor va fi responsabil de implementarea cerințelor din PMMS. Versiunea finală a PMMS, cu activitățile la zi conform proiectului și specificațiilor tehnice întocmite de Proiectant va fi aprobată după ce va fi completată cu informațiile colectate pe parcursul prezentării și consultării publice organizate în timpul fazei de proiectare.

Odată ce contractul este semnat, având PMMS-C ca anexă, Contractorul lucrărilor va elabora, pe baza PMMS-C din ofertă, varianta detaliată PMMS-C (Planuri de Implementare și Strategii de Management pentru gestionarea riscurilor de mediu și sociale și documente asociate: Plan de gestionare a deșeurilor etc.), în urma negocierilor cu experții de mediu și social UIP, cu coordonatorul SSM din echipa de supervizare și cu Proiectantul.

- *Planul de Management de Mediu și Social al Contractorului lucrărilor*

Contractorul lucrărilor va elabora propriul Plan – PMMS-C pe baza PMMS cadru aprobat al subproiectului. Un proiect de PMMS-C va fi elaborat pentru ofertare, Contractorul lucrărilor definitivând ulterior PMMS-C, ce va fi evaluat și aprobat de Dirigințele de șantier și va fi parte din obligațiile contractuale. PMMS-C va fi specific lucrărilor contractate și etapelor acestora, și va avea în vedere impactul acestor lucrări asupra populației și a mediului înconjurător.

PMMS-C se va axa cu precădere pe detalierea măsurilor din Anexa 8 – Plan de Management de Mediu și Social pentru care responsabilitatea revine Contractorului lucrărilor și a prevederilor corespunzătoare din Anexa 9 - Planul de Monitorizare.

- *Sănătatea și Securitatea Muncii*

Contractorul lucrărilor are obligația să asigure toate echipamentele și materialele de protecție iar muncitorii au obligația de a utiliza toate aceste echipamente de protecție – căști, mănuși, ochelari de protecție acolo unde este cazul și echipamente de lucru. Toate aceste reguli minime de protecție, corelate cu evitarea epuizării muncitorilor, au rolul de a preveni problemele cu manipularea excesivă a materialelor de construcție.

Recomandările pentru prevenția și controlul acestora includ cunoașterea cauzelor generale ale accidentelor în construcții și minimizarea lor prin:

- Instruirea muncitorilor cu privire la ridicarea și manevrarea materialelor, tehnicile folosite în lucrările de construcție și demolare, inclusiv stabilirea de limite de greutate pentru care asistența mecanică este recomandată;
 - Planificarea șantierului astfel încât să fie minimizată nevoia de deplasare manuală a obiectelor grele;
 - Selectarea de utilaje și proiectarea locurilor de muncă astfel încât să se reducă nevoia de a folosi forța fizică;
 - Implementarea în procesele de muncă a unor pârgii administrative cum ar fi rotația posturilor și pauzele pentru odihnă.
- *Planul de Sănătate și Securitate în Muncă (PSSM) și Planul pentru Situații de Urgență (PSU) ale Contractorului lucrărilor*

Contractorul lucrărilor va trebui să întocmească un Plan de Sănătate și Securitate în Muncă (PSSM) și un Plan pentru Situații de Urgență (PSU) pentru a-și proteja angajații pe parcursul lucrărilor pe care le va desfășura. PMMS-C va fi consultat la întocmirea PSSM și a PSU ale Contractorului lucrărilor. Controalele de mediu de muncă și nivelurile de expunere asociate cu protecția muncitorilor vor fi incluse în PSSM. Practicile în muncă recomandate în PMMS nu pot fi menite să compromită sănătatea și siguranța în nici un fel. Fiecare PSSM și PSU vor fi aprobate de dirigintele de șantier înainte de începerea lucrărilor, astfel încât să fie asigurate proceduri și controale de sănătate și siguranță în conformitate cu lucrările ce vor fi desfășurate.

Monitorizarea PSSM și PSU ale Contractorului va fi realizată de Coordonatorul SSM desemnat în numele Beneficiarului, din echipa de Consultanță pentru Supervizare.

Rolul dirigintelui de șantier

Dirigintele de șantier va facilita vizitele de monitorizare și va fi instruit potrivit cerințelor PMMS. Documentele de achiziție pentru serviciile de dirigenție de șantier vor fi revizuite și completate corespunzător de experții de mediu și social din cadrul Unității de Implementare a Proiectului.

Dirigintele de șantier va dispune implementarea acțiunilor corective când astfel de acțiuni sunt notificate de personalul de mediu sau SSM al Contractorului, de Coordonatorul SSM sau de experții de mediu UIP și ai D.G.P.M.B .

VII.2. MĂSURI INSTITUȚIONALE PENTRU IMPLEMENTAREA PMMS

Experții de mediu și social ai Unității de implementare a proiectului sunt direct responsabili de implementarea PMMS în toate fazele proiectului. Responsabilitățile de aplicare a măsurilor de atenuare sunt în responsabilitatea Contractorului lucrărilor, însemnând că experții social și de mediu vor trebui să supervizeze și monitorizeze implementarea lor, fie direct (de exemplu prin vizite la șantier, vizite de monitorizare) fie prin intermediari (responsabil de mediu al Contractorului lucrărilor, personalul de mediu al Direcției Generale de Poliție a Municipiului București, Proiectantul) și prin verificarea înregistrărilor.

La nivelul fiecărui sub-proiect este necesară expertiza locală pentru a susține pregătirea PMMS (de exemplu, date de bază, statusul îndeplinirii cerințelor de mediu, contacte de presă, organizarea consultării publice etc.) dar și pe parcursul implementării. Următorii reprezentanți din cadrul DGPMB (Direcția Generală de Poliție a Municipiului București) sunt așteptați să îndeplinească următoarele roluri (rolurile și sarcinile specifice vor fi detaliate și supuse aprobării IGPR în faza de proiectare detaliată:

Personalul cu atribuții de mediu la nivelul compartimentului de specialitate al D.G.P.M.B. și reprezentanții IGPR vor fi sprijiniți de expertul de mediu UIP cu modificări/ noutăți legislative și bune practici de mediu și pentru realizarea săptămânală a activităților de monitorizare, pentru analiza informațiilor și pentru pregătirea notificărilor de acțiuni corective unde este cazul.

Expertul pe sănătate și securitate în muncă din partea asistentei tehnice pentru supervizare va revizui, evalua și analiza mediile de muncă și va proiecta programe și proceduri pentru a controla, elimina și preveni efectele asupra sănătății sau răniurile ce pot fi cauzate de activitățile de construcție.

Ofițerul de relații publice de la nivelul D.G.P.M.B. va colabora cu expertul social și expertul de comunicare al UIP pentru realizarea comunicatelor de presă, a consultărilor publice, identificarea persoanelor și instituțiilor potențial afectate/interesate de subproiect, relația cu presa legată de subproiect etc.

Secretariatul pentru petiții de la nivelul D.G.P.M.B. va sprijini activitatea expertului UIP prin raportarea petițiilor colectate în legătură cu proiectul și va transmite săptămânal rapoarte, când este cazul, cu petițiile și statusul lor.

VII.3. CONSOLIDAREA COMPETENȚELOR ȘI INSTRUIREA PERSONALULUI

Sesiuni de consolidare a competențelor vor fi organizate cu toți membrii UIP, referitoare la prevederile PMMS, pentru a asigura integrarea cerințelor și măsurilor de atenuare a impacturilor în activitățile de achiziții, comunicare, tehnice și în toate celelalte componente implicate în managementul proiectului. PMMS va trebui de asemenea să fie transmis Proiectantului, echipei manageriale de la nivelul D.G.P.M.B. și echipei operaționale cu responsabilități în implementarea proiectului, echipei Contractorului lucrărilor și echipei de monitorizare a indicatorilor de mediu (dacă este cazul). Alte instruiri pot fi incluse ulterior în Programul de pregătire.

Referitor la competențele specialiștilor de mediu și social din echipa de implementare a proiectului, antrenamentele și instruirile vor fi realizate de BM prin consultanții sociali și de mediu implicați în dezvoltarea Planului cadru de monitorizare de mediu și social al proiectului.

Tabelul de mai jos indică conținutul propus al instruirilor, participanții, trainerii și programul planificat.

Conținut	Participanți	Trainer	Orar
Cerințele PMMS și responsabilitățile la nivelul IGPR/ UIP/ D.G.P.M.B., graficul acțiunilor de atenuare, instrumentele de monitorizare, pașii procedurali și operaționali, canalele de comunicare.	Personalul cu Responsabilități de mediu, sănătate și securitate în muncă.	Experții de mediu și social ai UIP.	În timpul fazei de proiectare detaliată și la momentul semnării contractului cu Contractorul lucrărilor (2 sesiuni)
Cerințele PMMS, măsurile de atenuare, cerințele legislației naționale și ale BM, procesul de raportare, vizitele de monitorizare, cerințele privind documentația, colectare datelor, canalele de comunicare, responsabilități.	Echipa proiectantului Echipa Contractorului lucrărilor.	Experții de mediu și social ai UIP.	În debutul fazei de proiectare detaliată (1 sesiune). În debutul fazei contractării lucrărilor (1 sesiune).
Cerințele PMMS, indicatorii de mediu ce vor fi monitorizați, frecvența și orarul, formatul și instrumentele de raportare, canalele de comunicare, responsabilități.	Responsabilul de mediu al Contractorului lucrărilor	Expertul de mediu al UIP	În debutul fazei contractării lucrărilor (1 sesiune)

VIII. MONITORIZAREA, SUPERVIZAREA ȘI RAPORTAREA

Pe baza celor prevăzute în planurile de management și monitorizare a efectelor de mediu și sociale, specialiștii UIP vor urmări activitățile directe și indirecte care au impact asupra riscurilor sociale identificate legate de demolare, construcție și fazele operaționale ale investiției.

Implementarea PMMS va fi supervizată de expertul social și de membri UIP periodic(așa cum este prevăzut în programul de monitorizare), precum și de către BM (în timpul misiunilor de supervizare) și de către inspectorii gărzii de mediu locali. Mai mult, specialiștii sociali și de mediu vor prezenta de două ori pe an scurte informări despre implementarea PMMS ca parte a rapoartelor de progres ce vor fi prezentate Băncii de către client.

Integrarea PMMS în documentele proiectului

Cerințele PMMS vor fi parte a documentației de proiectare și vor fi incluse în contractele de construcție sub aspectul activităților propuse, atât în specificații cat și in listele de cantități. Mai mult, contractorii vor fi solicitați să includă costurile asociate implementării și monitorizării măsurilor din PMMS în ofertele lor financiare și să respecte cerințele PMMS în implementarea activităților sub-proiectului.

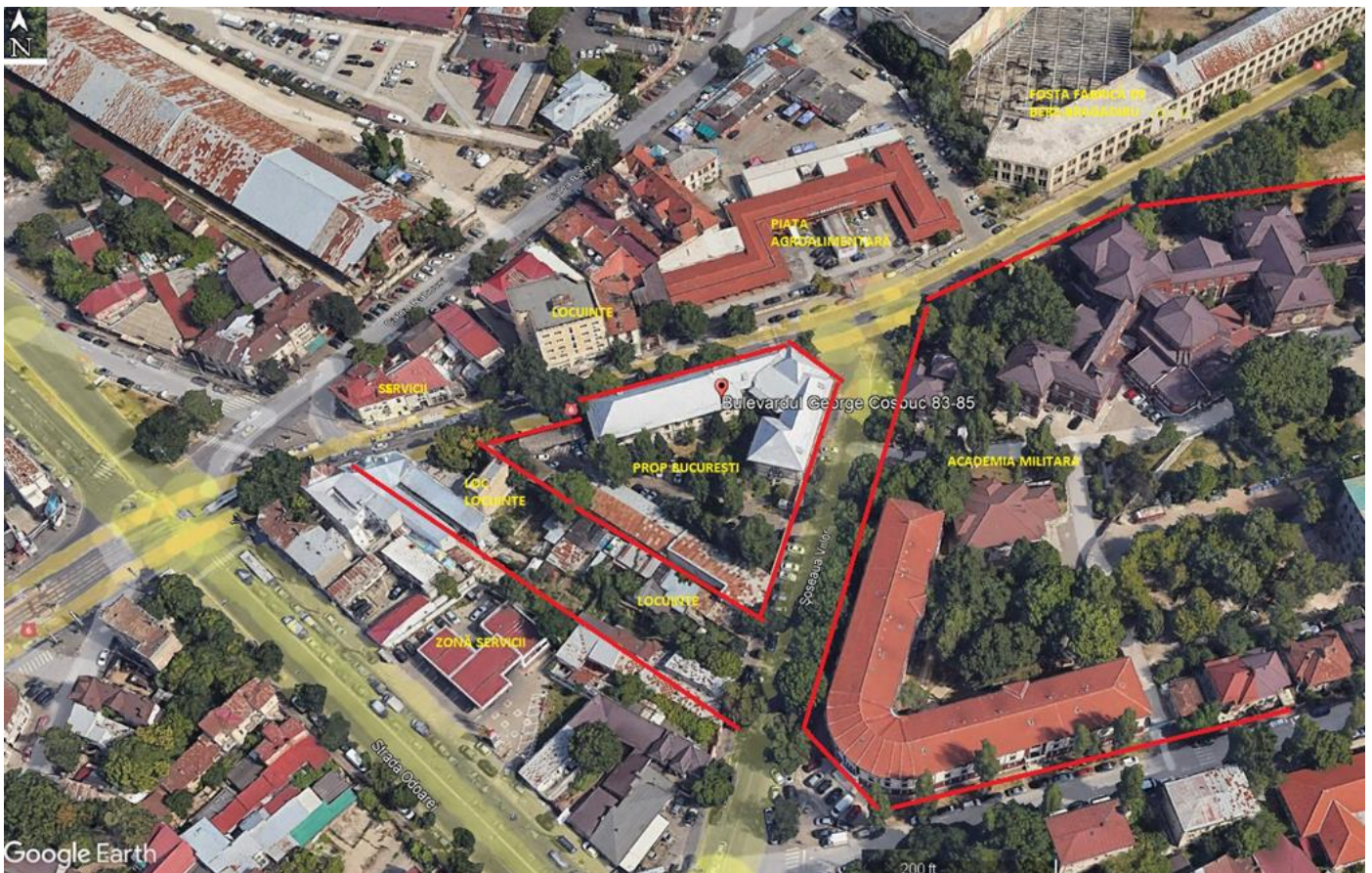
IX. IMPLICAREA PĂRȚILOR INTERESATE ȘI PUBLICAREA INFORMAȚIILOR

IX.1. IDENTIFICAREA PĂRȚILOR INTERESATE

Proiectul este de așteptat să aibă un impact negativ moderat asupra personalului din sediul I.G.P.R. – D.P.R. și asupra proprietăților învecinate. Cu toate acestea, zgomotul și praful generate de lucrările de construire, procesul de relocare a personalului (un număr de 33 de polițiști, din care 10 femei și personal administrativ care își desfășoară activitatea în prezent în corpul B) și alte neplăceri care pot fi experimentate de comunitatea locală din sectorul 5 ca urmare a lucrărilor de demolare și construcție sunt elemente care arată că proiectul afectează viața altora și trebuie luate toate măsurile necesare pentru a menține legătura cu cei afectați, pentru a le înțelege temerile, disconfortul și pentru a lua în considerare sugestiile lor pentru a atenua cât mai mult posibil impactul negativ asupra acestora.

Părțile interesate identificate, din perspectiva impactului asupra mediului și a efectelor sociale, sunt prezentate mai jos.

Principalele părți interesate ale subproiectului I.G.P.R. George Coșbuc sunt: personalul care va fi relocalat și personalul existent în Corpul A, comunitatea locală, forța de muncă angajată în fazele de demolare și construcție, autoritățile competente pentru patrimoniul cultural, și instituțiile și persoanele cu proprietăți adiacente șantierului: Academia Tehnică Militară Ferdinand I, mici afaceri din zonă, precum și locuitorii clădirilor rezidențiale din apropiere.



Părțile interesate, având în vedere disponerea și distanțele față de zona de lucrări, sunt identificate în următoarele imobile:

→ Pe Șoseaua Viilor:

Planul de Management de Mediu și Social – I.G.P.R. - Direcția Poliției Rutiere

- La nr. 4, alipită la calcan, locuință proprietate particulară cu regim de înălțime Parter;
- La nr. 6 , 6B și 6C, pe latura învecinată corpului B care va fi demolat, la limita de incintă, locuințe proprietate particulară cu regim de înălțime Parter;
- La nr. 8, la o distanță 20m față de zona de lucrări, locuință proprietate particulară, cu regim de înălțime P+1;
- La nr. 10, la o distanță 30m față de zona de lucrări, locuință proprietate particulară, cu regim de înălțime P+1;
- La nr. 12, la o distanță 40m față de zona de lucrări, locuință proprietate particulară, cu regim de înălțime D+P;
- La nr. 14, la o distanță 50m față de zona de lucrări, spălătorie auto, cu regim de înălțime Parter.
- Pe partea opusă zonei de lucrări, la o distanță de 25 m, corpurile de clădire (săli de clasă, laboratoare) ale Academiei Tehnice Militare Ferdinand I.

→ Pe Bd. George Coșbuc:

- La nr. 63, la limita de incintă, clădire de locuințe, aflată în reabilitare;
- La nr. 65, la o distanță 20m față de zona de lucrări, locuință proprietate particulară, cu regim de înălțime P+1;
- La nr. 67, la o distanță 30m față de zona de lucrări, clădire cu spații comerciale parțial utilizate și locuințe proprietate particulară, cu regim de înălțime P+1.
- La nr. 52, pe partea opusă zonei de lucrări, la o distanță de 40m, clădire cu magazin și locuințe, cu regim de înălțime P+1;
- La nr. 50, pe partea opusă zonei de lucrări, la o distanță de 35m, laborator de analize medicale, cu regim de înălțime P+1;
- La nr. 48, pe partea opusă zonei de lucrări, la o distanță de 30m, clădire cu destinație de locuință, nefolosită în prezent, cu regim de înălțime Parter;
- La nr. 46, pe partea opusă zonei de lucrări, la o distanță de 25m, locuință proprietate particulară, cu regim de înălțime P+1;
- La nr. 42-44, pe partea opusă zonei de lucrări, la o distanță de 30 m, clădirea Clinicilor Medic Line, , cu regim de înălțime P+2;
- La nr. 40, pe partea opusă zonei de lucrări, la o distanță de 45m, clădire cu fast food și locuințe, cu regim de înălțime P+1;
- La nr. 38A, pe partea opusă zonei de lucrări, la o distanță de 60m, locuință proprietate privată, cu regim de înălțime P.

Alte părți interesate:

- Organizațiile sindicale din care fac parte polițiștii din sediul George Coșbuc
- populația sectorului 5 București pe teritoriul căruia este amplasat sediul I.G.P.R. George Coșbuc;
- angajații consultanților de proiectare tehnică care vor efectua sarcini la fața locului;
- ONG-uri locale în domeniul dezvoltării sociale (reprezentând persoane cu dizabilități, vârstnici, incluziunea romilor, combaterea sărăciei etc.) și protecția mediului;
- autoritățile locale din București Sector 5 (Direcția Patrimoniu Cultural, Primărie, Direcția de gestionare a deșeurilor, Direcția asistență socială);
- Mass media locale din București;
- Agenția pentru Protecția Mediului București, Garda de Mediu;
- Poliția Rutieră, Poliția Locală.

La momentul redactării acestui Plan, unele detalii privind lucrările sunt în curs de elaborare și vor fi finalizate odată cu finalizarea proiectului tehnic.

IGPR va prezenta informații din proiect pentru a permite celor interesați să înțeleagă riscurile de mediu și impactul proiectului, dar și oportunitățile potențiale. IGPR va oferi celor interesați acces la următoarele informații de interes legate de mediu:

- Scopul, natura și amploarea proiectului;
- Durata activităților proiectului propus;
- Riscuri potențiale și impactul proiectului asupra mediului local, precum și propuneri de atenuare a acestora, riscurile și impactul potențial al acestora;
- Abordarea realizată pentru implicarea celor interesați, evidențiind modalitățile prin care aceștia pot participa.

Având în vedere că pentru acest subproiect riscurile și impactul asupra mediului nu sunt semnificative, IGPR are obligația ca prin experții de mediu și sociali din cadrul UIP să acorde asistență pentru identificarea părților interesate și realizarea unei analize cuprinzătoare a impacturilor asupra mediului.

IX.2. IMPLICAREA PĂRȚILOR INTERESATE

Activitățile de implicare prevăzute în acest Plan includ proceduri de informare, consultare publică, comunicare media și interacțiuni directe cu părțile interesate. Activitățile de comunicare vor fi împărțite între expertul social al UIP, ofițerul de comunicare, cu sprijinul echipei de comunicare, sub coordonarea ofițerului de comunicare al UIP.

Acestea vor include:

- Consultări publice legate de etapele importante ale proiectului, incluzând cerințele PMMS și rezultatele eforturilor de monitorizare legate de respectarea cerințelor de mediu și sociale – după caz;
- Conferință de presă la publicarea PMMS, înainte de consultarea publică;
- Secțiune pe site-ul IGPR cuprinzând informații despre proiect și PMMS;
- E-mailuri transmise instituțiilor și persoanelor potențial interesate.
- Postări pe rețelele de socializare;
- Întâlniri față în față.

În legătură cu persoanele afectate de proiect, expertul social al UIP va coordona activitățile specifice sau le va superviza pe cele desfășurate de alții, incluzând, dar fără a se limita la următoarele:

- Publicarea de informații despre rezultatele proiectului, durata și detalii legate de relocarea personalului IGPR – DPR;
- Consultare publică cu părțile afectate și alte părți interesate; în acest context, în funcție de soluția de relocare pentru personalul din Corpul B, va fi organizată o consultare cu acesta pentru a agreea condițiile de mutare, atenuarea disconfortului produs în procesul de relocare, stabilirea unei locații care să asigure grupuri sanitare, vestiare distincte de gen etc;
- Conversații directe cu vecinii șantierului pentru a colecta punctele de vedere asupra lucrărilor de demolare și construcție; diseminarea informațiilor de mediu și a celor tehnice adecvate;

- Organizarea unei întâlniri a reprezentanților firmei de proiectare cu proprietarul imobilului din Șoseaua Viilor Nr.4, a cărei proprietate, fiind lipită la calcan de clădirea care va fi demolată (Corpul B) prezintă unele riscuri în cadrul lucrărilor, pentru a i se explica mai detaliat aspecte despre demararea proiectului și riscurile și disconfortul inerente operațiunilor de demolare și reconstrucție a noului sediu al I.G.P.R.
- Întâlniri de informare între reprezentanții UIP și echipele locale de sub-proiect asupra rezultatelor activităților de implicare socială: plângeri, consultări publice, interacțiuni cu cetățenii etc.;
- Va verifica existența panoului de identificare a investiției și a cutiei pentru petiții și se va asigura de transmiterea informațiilor relevante către persoanele care locuiesc în vecinătatea construcției;
- Activitățile de implicare socială vor fi documentate (minute ale întâlnirilor, raportări, comunicate de presă) și pe cât posibil prin materiale foto și video;
- Acțiunile propuse în acest sub-capitol sunt prezentate generic și vor fi detaliate pentru a include și costuri ale activităților de implicare socială (de exemplu, protocol pentru întâlnirile publice, tipărirea de broșuri, scrisori) și un grafic al activităților, util pentru managementul, supervizarea și raportarea acestor activități;
- Comunitățile sau persoanele care consideră că sunt afectate negativ de un proiect susținut de BM pot face plângeri către mecanismele instituționale de soluționare a petițiilor, incluzând Departamentul de Relații Publice al Ministerului Afacerilor Interne sau Serviciul de soluționare a petițiilor al BM (GRS – Grievance Redress Service).

X. MECANISMUL DE SOLUȚIONARE A RECLAMAȚIILOR/ PETIȚIILOR (MSR)

IGPR dispune de proceduri operaționale de petiții conform prevederilor legislației române (HG. 27/2002) precum și de o procedură agreată de Bancă, prin care colectează cereri și reclamații prin diverse canale:

- personal sau prin poștă la următoarele sedii:
 - IGPR, București, str. Domnița Anastasia nr. 1;
 - DGPMB București, Calea Victoriei nr. 19;
 - IGPR – DPR, București, Bd George Coșbuc nr. 51 - 61 ;
- telefonic, la secretariatul UIP 021 205 25 25, int. 26395;
- prin email, la comunicare.irrsu@politiaromana.ro;
- prin formularul de contact de pe site-ul IGPR <https://www.politiaromana.ro/ro/petiti-online>

Petițiile primite vor fi tratate în conformitate cu competențele și reglementările în vigoare și cu procedura agreată de Bancă. Expertul social UIP va primi/strânge petiții legate de proiect și va monitoriza rezolvarea acestora.

Pe lângă canalele existente, pe șantier vor fi instalate un panou informativ și o casetă de petiții. În acest sens, deși în general nu sunt luate în considerare, petițiile anonime vor fi analizate și incluse în revizuirea săptămânală de către expertul social al UIP.

Plângeri legate de violența bazată pe gen (VBG)

Procedura de gestionare a petițiilor dezvoltată în cadrul proiectului include prevederi referitoare la actele de violență de gen. În consecință, se pune la dispoziție adresa de email dedicată ybg.irrsu@politiaromana.ro. Scopul Procedurii în acest domeniu este în primul rând de a direcționa reclamații către serviciile de VBG care au fost identificate în prealabil și de a înregistra modul în care este tratată plângerea.

Lucrătorul MSP din IGPR va fi, de asemenea, familiarizat cu abordarea recomandată pentru a colecta rapoarte de cazuri de violență sexuală într-o manieră confidențială și etică și pentru a trata victimele în mod imparțial și de susținere.

Serviciul de petiții al Băncii Mondiale

Serviciul de petiții al BM ia măsuri pentru a se asigura că plângerile primite sunt soluționate cu promptitudine, astfel încât preocupările legate de proiect să fie soluționate cu promptitudine. Comunitățile și persoanele afectate de proiect pot înainta plângeri la Panelul Independent de Inspecție al BM, care decide dacă acestea au fost afectate sau pot fi afectate ca urmare a nerespectării de către Bancă a politicilor și procedurilor sale. Plângerile pot fi trimise în orice moment după ce problema a fost adusă la cunoștința BM și BM a avut ocazia să răspundă.

Pentru informații despre cum să depuneți o reclamație la Serviciul de soluționare a reclamațiilor al BM, vă rugăm să vizitați <http://www.worldbank.org/GRS>.

Pentru informații despre cum se poate înainta o plângere către Grupul de Inspecție Independent al BM, vă rugăm să vizitați www.inspectionpanel.org.

ANEXA 1 – CADRUL GENERAL ȘI DIRECȚII PRIVIND PROTECȚIA MEDIULUI

Cadrul legal pentru protecția mediului este stabilit de Ordonanța de Urgență a Guvernului (OUG) 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare. Prevederile OUG 195/2005 sunt completate de prevederi ale altor legi ce reglementează domeniul specifice, Convenții și tratate internaționale semnate și ratificate de România și legislație subsecventă (hotărâri de guvern sau ordine ale ministrului mediului), Strategia națională de dezvoltare durabilă și Planul național de acțiune pentru mediu (PNAM).

Legislația națională de mediu transpune Directivele UE, cerințele Regulamentelor și Deciziilor comunitare fiind puse direct în aplicare, obligație ce decurge din calitatea de Stat Membru.

Principiile care fundamentează reglementările privind protecția mediului sunt:

- a. principiul integrării politicii de mediu în celelalte politici sectoriale;
- b. principiul precauției în luarea deciziei;
- c. principiul acțiunii preventive;
- d. principiul reținerii poluanților la sursă;
- e. principiul "poluatorul plătește";
- f. principiul conservării biodiversității și a ecosistemelor specifice cadrului biogeografic natural;
- g. utilizarea durabilă a resurselor naturale;
- h. informarea și participarea publicului la luarea deciziilor, precum și accesul la justiție în probleme de mediu;
- i. dezvoltarea colaborării internaționale pentru protecția mediului.

Cadrul legal stipulează modalitățile generale de aplicare a acestor principii, cum ar fi: armonizarea politicilor de mediu și a programelor de dezvoltare economică și socială a teritoriului, corelarea dintre dezvoltarea socială și cea de mediu, reglementarea obligatorie pentru activitățile economice și sociale cu impact semnificativ asupra mediului, utilizarea instrumentelor financiare.

Unitățile M.A.I. care propun noi proiecte de investiții cu potențial impact semnificativ asupra mediului au obligația declanșării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului prin depunerea unei notificări privind intenția de a realiza proiectul, însoțită de certificatul de urbanism (emis conform legii privind autorizarea executării lucrărilor de construcție), planurile anexate la acesta și dovada plății tarifului aferent acestei etape.

La încheierea proiectului și recepția finală se va ține seama de articolul 2 din Ordinul ministrului Afacerilor Interne nr. 140/2015 privind organizarea, coordonarea și controlul activității de protecție a mediului în unitățile Ministerului Afacerilor Interne elaborate în baza articolului 89 litera „b” al OUG 195/2005.

Evaluarea impactului asupra mediului (EIM)

Realizarea unei EIM complet pe baza căruia să fie emis acordul de mediu, este obligatorie pentru toate proiectele enumerate în Anexa I din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, precum și toate proiectele propuse pentru zona de coastă și cele propuse în zonele hidro-geologice protejate. Proiectele enumerate în apendicele II ale aceluiași act normativ sunt supuse procedurii de screening. Rezultatul aplicării procedurii de screening este o decizie pe baza căreia proiectul este sau nu

supus procedurii EIM. Reglementările actuale impun ca informațiile furnizate de dezvoltatorul procesului EIA să includă măsurile prevăzute pentru a evita, reduce și, dacă este posibil, compensa efectele adverse semnificative.

Procedura EIM prevede implicarea obligatorie a publicului și toate comentariile publice sunt luate în considerare în procedura EIM. Autoritățile pentru protecția mediului înființează și gestionează comitetele de revizuire tehnică, care reprezintă o cerință obligatorie a procedurii naționale a EIM. Procedura EIM națională este detaliată în Monitorul Oficial (MO) 1043/10.12.2018 și se aplică în conformitate cu procedura de evaluare a impactului asupra mediului detaliată în anexa nr. 5 la lege și, după caz, prin procedura EIM transfrontalieră.

Investițiile propuse nu ar trebui să declanșeze cerința unei EIM complete în conformitate cu legislația română (OUG 195/2005 privind protecția mediului, publicată în MO a României, Partea I, nr. 1.196 din 30 decembrie 2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2016, cu modificările și completările ulterioare și art. 5 din Legea nr. 292/2018). Cu toate acestea, ar putea exista situații în care autoritățile naționale/locale de mediu să solicite o procedură EIM simplificată. În astfel de cazuri, liniile directoare privind pregătirea EIM sunt prezentate în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, detaliate în anexa nr. 5 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Nu este permisă utilizarea de materiale de construcție care sunt periculoase pentru sănătatea umană (de exemplu, azbest, materiale care conțin azbest). Deșeurile de materiale care conțin azbest vor fi colectate, transportate și eliminate prin aplicarea unor măsuri speciale de protecție în conformitate cu standardele de manipulare a deșeurilor periculoase. (conform prevederilor HG nr. 124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării cu azbest, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 109 din 20 februarie 2003, cu modificările și completările ulterioare și a HG nr. 856 / 2002 privind documentarea gestionării deșeurilor și pentru aprobarea listei de deșeuri, inclusiv deșeuri periculoase, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 659 din 5 septembrie 2002, cu completările ulterioare.

Lista de recomandări de mai jos nu este una exhaustivă, dar evidențiază cele mai relevante măsuri de atenuare care vor fi luate în considerare în perioada de construcție. Secțiunile de mai jos includ recomandări mai detaliate în funcție de tipul de impact:

- Manipularea necorespunzătoare a materialelor periculoase, cum ar fi azbestul și vopseaua bazată pe plumb din transportul și manipularea lucrărilor de construire, vor fi reduse la minimum cu apă și alte mijloace, precum închiderea șantierelor.
- Pentru a reduce zgomotul, lucrările de construire vor fi restricționate în anumite ore.
- Toate deșeurile de construcție și deșeurile de lemn vor fi depozitate pe șantier.
- Deșeurile de lemn vor fi depozitate separat și aranjate pentru a fi reciclate în loc să fie eliminate.
- Nu va fi permisă arderea deschisă și dumpingul ilegal.
- Se vor determina amplasamente adecvate pentru eliminarea pământului/argilei și nisipului și se va obține aprobarea prealabilă a autorității relevante pentru eliminare.
- Stivuirea reziduurilor de construcții pe șantier va fi evitată, iar deșeurile vor fi eliminate în mod regulat la rampele de descărcare autorizate de guvern. Se vor asigura cheiuri pentru a transfera resturile de la etajele superioare la sol.
- Întreruperea traficului trebuie evitată prin planificarea internă.

EFICIENȚĂ ENERGETICĂ, IZOLAȚIE ȘI VENTILAȚIE

Izolația trebuie să fie adaptată la efectele sezoniere ale vremii, la sarcina termică internă și la caracteristicile expunerii. Barierele de vapori ar trebui să prevină instalarea umidității în izolația acoperișului și în golurile pereților exteriori și se vor utiliza straturi impermeabile. Amplasarea ferestrelor se va stabili în funcție de vedere, ventilație, lumină, aport termic, asigurarea intimității și funcțiile spațiului interior. Sistemele de înaltă eficiență pentru încălzirea apei menajere (inclusiv sistemele solare) și pentru încălzirea interioarelor ar trebui să fie selectate având în vedere costurile de întreținere și de funcționare pe termen lung. Lucrările de instalații sanitare ar trebui realizate în mod coordonat, pentru a minimiza această activitate și pentru a include alimentarea cu apă a toaletelor și camerelor utilitare. O atenție adecvată trebuie acordată și robinetilor care asigură economisirea apei, rețelelor de alimentare și altor dispozitive. Materialele de construcții vor respecta regulamentele naționale și standardele acceptate la nivel internațional cu privire la siguranță și la efectele asupra mediului.

INSTALAȚII ELECTRICE

Cablurile de intrare ar trebui pozate subteran. Este prudent ca intrarea principală și tabloul principal să fie amplasate departe de locurile de desfășurare a activității și de așteptare, pentru a evita câmpurile electromagnetice. Împământarea cablurilor defecte de lângă corpurile de instalații sanitare reprezintă o precauție. Prin selectarea obiectelor de iluminat, lămpilor, aparatelor și echipamentelor cele mai eficiente din punct de vedere al consumului de energie se va reduce cererea de energie, însă se pot genera câmpuri electromagnetice nedorite. Trebuie ținut cont de faptul că imediata apropiere de corpurile și lămpile de iluminat cu halogen, fluorescente, cu înaltă eficiență, plasate pe birou sau planșeu, poate genera expunere la câmpuri electromagnetice dăunătoare.

LUCRĂRI DE DEMOLARE

Elementele constructive existente (pereți, fundații, șape din ciment etc.) trebuie demolate cu grijă, iar deșeurile trebuie să fie sortate și valorificate conform dispozițiilor PMMS (urmează a se stabili pe parcursul etapei de pregătire a proiectului). Este permisă eliminarea pentru maximum 30% din cantitatea de deșeuri C&D. Toate materialele de valoare (uși, ferestre, obiecte sanitare etc.) trebuie demontate cu grijă și transportate la spațiul de depozitare stabilit în acest scop. Materialele de valoare trebuie reciclate în cadrul proiectului sau vândute.

SELECTAREA MATERIALELOR DE CONSTRUCȚIE ȘI A METODELOR DE CONSTRUCȚIE

Se vor selecta bunuri și servicii ecologice. Se va acorda prioritate produselor care respectă standardele aplicabile pentru simboluri internaționale sau naționale recunoscute. Se va acorda prioritate materialelor și metodelor tradiționale, consacrate, și nu tehnicilor noi, necunoscute. Șantierele de construcții ar trebui să fie împrejmuite, pentru a preveni intrarea publicului și trebuie instituite măsuri generale de siguranță. Neplăcerile temporare cauzate de lucrările de construire ar trebui să fie minimizate prin operațiuni de planificare și coordonare cu Contractanții, vecinii și autoritățile. În zonele dens populate, activitățile generatoare de zgomot sau vibrații ar trebui limitate, în sensul realizării strict pe timpul zilei.

GESTIONAREA DEȘEURILOR

Deșeurile din construcții vor fi manipulate în conformitate cu regulamentele locale și naționale, conform specificațiilor din PMMS și descrierii de mai sus cu privire la șantier. Aceste regulamente sunt elaborate și aplicabile în România. Monitorizarea va cădea în responsabilitatea diriginților de șantier precum și a specialistului de mediu care lucrează în cadrul IGPR-UIP. În toate cazurile specifice în care Contractanții trebuie să demoleze sau să elimine materialele care conțin azbest, aceste categorii de lucrări vor fi realizate exclusiv cu personal calificat și în deplină conformitate cu legislația specifică în acest domeniu. Anexa 9 prezintă cerințele speciale pentru manipularea și gestionarea materialelor care conțin azbest.

GESTIONAREA TRAFICULUI

În funcție de localizarea fiecăreia dintre clădirile propuse a fi incluse în proiect, se pot înregistra situații în care traficul local poate fi perturbat pe parcursul etapei de construcție. În cazul în care activitățile de construcții exercită un impact direct asupra drumurilor sau trotuarelor, UIP va redacta un plan pentru gestionarea traficului.

SĂNĂTATEA ȘI SECURITATEA LA LOCUL DE MUNCĂ

În perioada de desfășurare a activităților de construire este obligatorie utilizarea: căștilor, mănușilor, ochelarilor de protecție, atunci când este cazul, și a uniformelor de lucru. Toate aceste reguli minime de protecție, dublate de evitarea supra-solicitării muncitorilor, duc la prevenirea vătămărilor și a altor accidente de muncă generate de manipularea repetitivă, excesivă și manuală a materialelor de construcții. Recomandările privind prevenirea și controlul celor de mai sus se referă la cunoașterea celor mai frecvente cauze ale vătămărilor în lucrările de construcții și dezafectare, prin:

- Instruirea muncitorilor cu privire la ridicarea și manipularea materialelor, la tehnici aplicate în proiectele de construcții și dezafectare, inclusiv cu privire la stabilirea de limite de greutate a căror depășire presupune utilizarea de asistență mecanizată.
- Organizare de șantier corespunzătoare astfel încât să fie evitată manipularea manuală pe distanțe mari a încărcăturilor/echipamente grele.
- Selectarea instrumentelor și proiectarea activităților astfel încât să se reducă nevoia utilizării forței fizice.
- Implementarea de controale administrative în cadrul proceselor de lucru, de exemplu rotația pe post și pauze de odihnă.

ANEXA 2 – CADRUL JURIDIC ȘI INSTITUȚIONAL PENTRU EVALUAREA IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI

Dreptul internațional

1. Articolul 11 alineatul (2) din Constituția României (revizuit prin Legea nr. 429/2003) prevede ca tratatele ratificate de Parlament, potrivit legii, fac parte din legea națională.
2. Următoarele tratate România este parte să se refere la protecția dezastrelor naturale:
 - Convenția zonelor umede (Ramsar, 1971), ratificată de România la 21/9/91;
 - Delta Dunării și Insula Mică a Brăilei au fost desemnate situri Ramsar;
 - Convenția privind conservarea speciilor migratoare (Bonn, 1979), ratificată de România la 1/7/98;
 - Convenția privind diversitatea biologică (Rio de Janeiro, 1992), ratificată de România la 17.8.94;
 - Convenția privind conservarea faunei sălbatice și a habitatelor naturale europene (Bern, 1979), la care România a aderat la 18/5/93;
 - Convenția privind protecția patrimoniului cultural și natural mondial (Paris, 1972), la care România a aderat la 16/5/90. Mai multe zone, inclusiv Delta Dunării, fac parte dintr-un sit al Patrimoniului Mondial UNESCO;
 - Convenția pentru protecția fluviului Dunărea, semnată în 1994.
3. În ceea ce privește evaluarea de mediu, tratatele relevante ratificate de România
 - Convenția CEE-ONU privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziilor și accesul la justiție în probleme de mediu (Aarhus, 1998), ratificată de România prin Legea nr.86/2000;
 - Convenția ESPOO ONU/CEE privind evaluarea impactului asupra mediului într-un context transfrontalier (Espoo, 1991), ratificată de România prin Legea nr.22/2001.
4. Următoarele tratate ratificate de România se referă la patrimoniul cultural:
 - Convenția europeană privind protecția patrimoniului arheologic (revizuită) (Valetta, 1992), ratificată de România la 20/11/97;
 - Convenția privind protecția patrimoniului cultural și natural mondial (Paris, 1972), la care România a aderat la 16/5/90. Mai multe zone, inclusiv Delta Dunării, sunt un sit al Patrimoniului Mondial UNESCO.

"Acquis-ul comunitar" al Uniunii Europene

5. Textele juridice relevante includ:
 - Tratatul de aderare a Republicii Bulgaria și a României la Uniunea Europeană, semnat de statele membre ale UE și de Bulgaria și România la Luxemburg la 25 aprilie 2005;
 - Protocolul privind condițiile și modalitățile de admitere a Republicii Bulgaria și a României în Uniunea Europeană (anexa VII; lista prevăzută la articolul 20 din protocol; măsuri tranzitorii, România; Secțiunea 9 privind protecția mediului).

Evaluarea de mediu

- Directiva 2011/92/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 13 decembrie 2011 privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Prevenirea și controlul poluării; autorizații integrate

- Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării).

Gestionarea deșeurilor

- Directiva 1999/31/CE a Consiliului din 26 aprilie 1999 privind depozitele de deșuri, cu amendamentele ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1013/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 14 iunie 2006 privind transporturile de deșuri. Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile;
- Directiva 94/62/CE a Consiliului din 20 decembrie 1994 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje (pusă în aplicare prin Deciziile 97/129/CE și 97/138/CE ale Comisiei și modificată prin Directiva 2004/12, Directiva 2005/20, Regulamentul 219/2009, Directiva 2/2013, Directiva 720/2015).

Apă și ape uzate

- Directiva 91/271/CEE a Consiliului din 21 mai 1991 privind tratarea apelor urbane reziduale, astfel cum a fost modificată prin Directiva 98/15/CE a Comisiei, Regulamentul 1882/2003, Regulamentul 1137/2008, Directiva 2013/64/UE;
- Directiva 98/83/CE a Consiliului din 3 noiembrie 1998 privind calitatea apei destinate consumului uman, astfel cum a fost modificată prin Regulamentul 1882/2003, Regulamentul 596/2009;
- Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei;
- Directiva 2006/11/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 15 februarie 2006 privind poluarea cauzată de anumite substanțe periculoase evacuate în mediul acvatic al Comunității.

Protecția naturii

- Directiva 92/43/CEE a Consiliului din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică;

Calitatea aerului

- Directiva 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa;
- Directiva 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește cerințele în materie de proiectare ecologică aplicabile aparatelor pentru încălzire locală (publicată în JO L 285 din 31.10.2009), cu modificările ulterioare.

Legislația românească

Legislația românească relevantă pentru subproiect:

Evaluarea de mediu

- OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu completările și modificările ulterioare. Lege-cadru privind protecția mediului;

- Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului (publicată în MO);
- Ordin MAPM 864/2002 pentru aprobarea Procedurii de evaluare a impactului asupra mediului în context transfrontieră și de participare a publicului la luarea deciziei în cazul proiectelor cu impact transfrontieră (publicat în MO nr. 397 din 9 iunie 2003);
- Ordin MMAP 1134/2020 privind aprobarea condițiilor de elaborare a studiilor de mediu, a criteriilor de atestare a persoanelor fizice și juridice și a componenței și Regulamentului privind organizarea și funcționarea Comisiei de atestare (publicat în MO nr. 445 din 27 mai 2020).

Autorizația de mediu

- Ordin MMDB 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu (publicat în MO nr. 808 din 11/27/2007).

Protecția naturii

- OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice;

Ape, gospodărirea apelor

- Legea apelor 107/1996, astfel cum a fost modificată 1012/2005 pentru aprobarea procedurii pentru mecanismul de acces la informațiile de interes public privind gospodărirea apelor (publicată în MO nr. 244 din 8 octombrie 1996), cu modificările și completările ulterioare;
- OMMAP nr. 891/2019 privind aprobarea Procedurii și competențelor de emitere, modificare, retragere și suspendare temporară a autorizațiilor de gospodărire a apelor, precum și a Normativului de conținut al documentației tehnice supuse autorizării (publicat în MO nr. 654 din 7 august 2019);
- Legea 458/2002 privind calitatea apei potabile, republicată (publicată în MO nr. 875 din 12 decembrie 2011);
- HG 974/2004 privind inspecția sanitară și monitorizarea calității apei potabile (publicată în MO nr. 669 din 26 iulie 2004), cu modificările și completările ulterioare;
- HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de evacuare a apelor uzate în mediul acvatic;
- HG nr. 351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase (publicată în MO nr. 428 din 20 mai 2005);
- HG nr. 352/2005 privind modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate (publicată în MO nr. 398 din 11 mai 2005).

Gestionarea deșeurilor

- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor (publicată în MO nr. 820 din 26 august 2021);
- OG nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor (publicată în MO nr. 794 din 18 august 2021);

- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje (publicată în MO nr. 809 din 30 octombrie 2015), cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind evidenta managementului deșeurilor și a colectării deșeurilor solide și aprobarea listei de deșeuri, inclusiv deșeuri periculoase (publicată în MO nr. 659 din 5 septembrie 2002);
- HG nr. 942/2017 privind aprobarea Planului național de gestionare a deșeurilor (publicată în MO nr. 11bis din 5 ianuarie 2018).

Calitatea aerului, zgomot

- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Regulamentul (UE) nr. 813/2013 al Comisiei de punere în aplicare a Directivei 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește cerințele în materie de proiectare ecologică pentru instalațiile pentru încălzirea incintelor și instalațiile de încălzire cu funcție dublă (publicat în JO L 239 din 6.9.2013), cu amendamentele ulterioare;
- Ordin MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației (publicat în MO nr. 127 din 21 februarie 2014), cu modificările și completările ulterioare.

Patrimoniul cultural

- Legea 422/2001 privind protejarea monumentelor istorice, republicată (publicată în MO nr. 938 din 20 noiembrie 2006);
- HG 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național*, republicată (publicată în MO nr. 951 din 24 noiembrie 2006);
- Legea 150/1997 privind ratificarea Convenției europene pentru protecția patrimoniului arheologic-Valetta, 1996 (publicată în MO nr. 175 din 29 iulie 1997).

CADRUL DE IMPACT SOCIAL

Lege	Scop
Legea nr. 53/2003 - Codul muncii	Codul Muncii reglementează relațiile individuale și colective de muncă, aplicarea reglementărilor privind ocuparea forței de muncă și jurisdicția muncii.
Legea nr. 319/2006 - Sănătate și securitate în muncă	Legea prevede cadrul general pentru sănătate și securitate la locul de muncă, roluri și responsabilități, organele de monitorizare.
Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă	Prezintă un set integrat de activități, măsuri specifice și sarcini organizatorice, tehnice, operative, umanitare și de informare publică, planificate, organizate și realizate pentru a preveni și reduce riscurile de dezastre; protecția populației; bunuri și mediu împotriva efectelor negative ale situațiilor de urgență

Legea nr. 448/2006 privind protecția și promovarea drepturilor persoanelor cu dizabilități (republicată în 2008)	Reglează drepturile și obligațiile persoanelor cu handicap acordate în scopul integrării și incluziunii lor sociale.
Legea nr. 202/2002 privind egalitatea de șanse între femei și bărbați	Reglează măsurile de promovare a egalității de șanse și de tratament între bărbați și femei, pentru a elimina toate formele de discriminare bazată pe sex în toate domeniile vieții publice din România.
Legea nr. 544/2001 privind accesul liber la informații de interes public	Legea conturează principiile de transparență ale administrației publice, oferind accesul gratuit și nelimitat al cetățenilor la informațiile de interes public, definite ca atare prin această lege; constituie unul dintre principiile fundamentale ale relației dintre persoane și autorități publice, în conformitate cu Constituția României și cu tratatele internaționale ratificate de Parlamentul și Guvernul României.
Legea nr.50 / 1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții	Legea definește procesul de autorizare a lucrărilor de construcție, reabilitare, extindere, demolare și include prevederi pentru evaluarea proprietăților învecinate, consultarea și consimțământul vecinilor, unde se preconizează că proiectul va avea impact asupra proprietăților apropiate, așa cum sunt definite de normele tehnice.
HG nr. 907/2016 privind documentele tehnice și economice pentru investigațiile publice	Hotărârea de Guvern definește elementele și etapele pentru elaborarea documentației tehnice pentru investiții finanțate din fonduri publice, inclusiv cerințe pentru evaluarea impactului asupra clădirilor de patrimoniu cultural, proprietăți apropiate, măsuri pentru protejarea proprietăților vecine etc.
Legea nr. 10/1995 privind asigurarea calității în construcții	Legea definește rolurile și responsabilitățile care se aplică în asigurarea normelor și standardelor de construcție aplicate clădirilor clădiri, inclusiv accesul persoanelor cu dizabilități, utilizarea materialelor ecologice, dimensiunea de gen etc.
Legea nr. 233/2002 pentru aprobarea OG nr. 27/2002 privind reglementarea drepturilor de petiționare a cetățenilor în raport cu instituțiile publice	Legea definește principiul legat de drepturile cetățenilor de a depune petiții la autoritățile publice și procedurile și responsabilitățile pentru înregistrarea / răspunsul / soluționarea preocupărilor, întrebărilor sau sugestiilor ridicate de cetățeni.
Legea asistenței sociale (292/2011)	Legea stabilește principalele prestații de securitate socială și servicii sociale care sunt aplicabile grupurilor vulnerabile din România.
Legea nr. 350/2001 privind amenajarea și urbanizarea teritoriului	Legea definește rolurile și responsabilitățile în legătură cu planificarea urbană din România.

ANEXA 3 – PROCEDURILE DE ACORDARE A AUTORIZAȚIILOR ȘI ACORDURILOR DE MEDIU ÎN ROMÂNIA

Introducere

Realizarea de noi proiecte se supune reglementării de către autoritatea de mediu competentă prin parcurgerea procedurii de evaluarea a impactului asupra mediului (EIM), finalizată cu actul administrativ corespunzător.

Ulterior realizării proiectelor/obiectivelor și înainte de punerea în funcțiune/începerea activității în cadrul obiectivelor realizate, activitatea este reglementată prin autorizația de mediu, după caz, autorizația integrată de mediu, dacă este astfel prevăzut în actele normative.

Procesul decizional al EIM referitor la emiterea acordului de mediu, ce se constituie parte a autorizației de construire, și cel al procedurii de emitere a Autorizației de mediu este bine pus la punct, având la bază prevederile Ordonanței de urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului, ale Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și respectiv ale Ordinului MMAP nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizațiilor de mediu și ale Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale.

Evaluarea impactului asupra mediului identifică, descrie și evaluează, efectele semnificative directe și indirecte ale unui proiect asupra următorilor factori:

- a) populația și sănătatea umană;
- b) biodiversitatea;
- c) terenurile, solul, apa, aerul și clima;
- d) bunurile materiale, patrimoniul cultural și peisajul;
- e) interacțiunea dintre factorii prevăzuți la lit. a)-d).

Procedura EIM se realizează în etape, după cum urmează:

- a) etapa de încadrare a proiectului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului;
- b) etapa de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului;
- c) etapa de analiză a calității raportului privind impactul asupra mediului.

Procedura EIM este precedată de o evaluare inițială a proiectului, realizată de către autoritățile competente pentru protecția mediului, în cadrul căreia este identificată localizarea proiectului în raport cu ariile naturale protejate, precum și dacă proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, după caz.

Evaluarea inițială stabilește dacă proiectul se supune procedurii de evaluare a impactului asupra mediului (echivalentul proiectelor de tip A și B conform clasificării Băncii Mondiale) sau dacă notificarea este clasată (echivalentul proiectelor de tip C conform încadrării Băncii Mondiale).

Procedura pentru emiterea acordului de mediu este descrisă detaliat mai jos, cu toate etapele sale, și ilustrată în grafic.

Evaluarea inițială a noului proiect/a investiției

Evaluarea inițială de către autoritatea competentă pentru protecția mediului se realizează pe baza documentației transmise de titularul proiectului:

- notificare privind intenția de realizare a proiectului (Conținut-cadru conform anexa nr. 5.A la Procedura de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private conținută de Legea 292/2018)
- certificatul de urbanism emis în condițiile legii privind autorizarea executării lucrărilor de construcții,
- planurile anexă la certificatul de urbanism;
- dovada achitării tarifului aferent notificării a APM.

Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează titularul, în scris, în urma analizării documentelor transmise de titular și a verificării amplasamentului, dacă este cazul, cu privire la:

a) *clasarea notificării și transmiterea unui punct de vedere cu precizarea „Nu se supune procedurii de evaluare a impactului asupra mediului“;*

b) respingerea justificată a solicitării de emitere a acordului de mediu pentru proiectele amplasate în zone cu restricții de construire stabilite prin legislația din domeniul protecției mediului și/sau gospodăririi apelor;

c) decizia privind necesitatea demarării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, prin depunerea memoriului de prezentare:

- pentru proiectele aferente activităților care intră sub incidența Legii 292/2018 legi; și/sau
- pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007; și/sau
- pentru proiectele care intră sub incidența legislației din domeniul gospodăririi apelor.

Etapa de încadrare a proiectului

În cazul deciziei APM privind necesitatea demarării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, Titularul proiectului va depune:

- memoriului de prezentare (întocmit conform modelului din anexa nr. 5.E la Procedura de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private conținută de Legea 292/2018);
- dovada achitării tarifului aferent etapei de încadrare/definire a domeniului evaluării, după caz;
- notificarea specifică proiectelor care intră sub incidența legislației privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase, după caz
- pentru proiectele care se construiesc pe ape sau care au legătură cu apele, titularul are obligația solicitării avizului de gospodărire a apelor la autoritatea competentă în domeniul gospodăririi apelor, în conformitate cu prevederile legislației specifice din domeniul gospodăririi apelor.

APM stabilește componența comisiei de analiză tehnică (CAT) și transmite membrilor comisiei documentele depuse de titular, în format electronic și pe baza analizei documentelor depuse de titular:

- evaluează potențialul impact semnificativ transfrontalier pentru proiectele care intră sub incidența Legii nr. 22/2001;
- identifică publicul interesat și anunță depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu;
- informează titularul asupra obligativității publicării anunțului public
- convoacă membrii CAT și comunică titularului data stabilită pentru prezentarea proiectului în cadrul CAT, în vederea participării acestuia la ședință.

Autoritățile reprezentate în comisia de analiză tehnică formulează în scris solicitări de completări/informații suplimentare sau, după caz, puncte de vedere, cu privire la potențialul impact asupra tuturor aspectelor de mediu, asupra ariei naturale protejate de interes comunitar și asupra corpurilor de apă. Punctul de vedere al autorității competente pentru gospodărirea apelor se concretizează în decizia privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.

Autoritatea competentă pentru protecția mediului ia **decizia etapei de încadrare**, cu considerarea punctelor de vedere ale membrilor comisiei de analiză tehnică, după caz stabilind:

- a) efectuarea evaluării impactului asupra mediului, a evaluării adecvate și a evaluării impactului asupra corpurilor de apă;
- b) efectuarea evaluării impactului asupra mediului și a evaluării adecvate, fără evaluarea impactului asupra corpurilor de apă;
- c) efectuarea evaluării impactului asupra mediului și evaluarea impactului asupra corpurilor de apă, fără evaluarea adecvată;
- d) efectuarea evaluării impactului asupra mediului, fără evaluarea adecvată și fără evaluarea impactului asupra corpurilor de apă;
- e) continuarea procedurii privind emiterea aprobării de dezvoltare a proiectului pentru:
 1. proiectele prevăzute în anexa nr. 2 la prezenta lege, pentru care s-a decis că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului;
 2. proiectele care nu afectează în mod semnificativ ariile naturale protejate de interes comunitar;
 3. care au impact nesemnificativ asupra corpurilor de apă, conform prevederilor legale în vigoare.

Proiectele prevăzute în anexa nr. 1 la Legea 292/2018 (procedură EIA completă obligatorie) se supun încadrării numai din punctul de vedere al aspectelor privind evaluarea adecvată și al impactului asupra corpurilor de apă, la această etapă fiind posibilă deja definirea domeniului.

Proiectele de tip B conform clasificării Băncii Mondiale corespund proiectelor pentru care, conform Legii 292/2018, se emite Decizia etapei de încadrare cu continuarea procedurii privind emiterea aprobării de dezvoltare a proiectului.

Titularul are obligația de a informa publicul asupra deciziei etapei de încadrare prin publicare în presa națională sau locală, prin afișare la sediul propriu și pe pagina proprie de internet, precum și la sediul autorității/autorităților administrației publice locale pe raza căreia/căroră este propusă implementarea proiectului.

Etapa de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului

În cazul proiectelor pentru care decizia etapei de încadrare stabilește efectuarea evaluării impactului asupra mediului, Titularul proiectului prezintă la autoritatea competentă pentru protecția mediului:

- a) propunerea privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în raportul privind impactul asupra mediului și, după caz, studiul de evaluare adecvată și studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, în funcție de natura, dimensiunea și localizarea proiectului;
- b) dovada achitării tarifului aferent etapei de definire a domeniului evaluării.

Pe baza analizei documentelor depuse de Titular, APM transmite acestuia îndrumarul privind problemele de mediu care trebuie analizate în raportul privind impactul asupra mediului și, după caz, în studiul de evaluare adecvată și în studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.

Raportul privind impactul asupra mediului respectă conținutul-cadru din anexa nr. 4 la legea 292/2018 și se realizează pe baza informațiilor și concluziilor rezultate, după caz, din studiul de evaluare adecvată, studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă și politica de prevenire a accidentelor majore sau raportul de securitate.

Etapa de analiză a calității raportului privind impactul asupra mediului

După primirea raportului privind impactul asupra mediului (eventual, a studiului de evaluare adecvată, a politicii de prevenire a accidentelor majore sau a raportului de securitate și a studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă) și a dovezii achitării tarifului corespunzător etapei de analiză, APM pune documentele la dispoziția membrilor CAT și a publicului, spre consultare, la sediul său și prin afișare pe pagina de internet.

APM stabilește, de comun acord cu titularul proiectului, oportunitățile de participare a publicului la luarea deciziei legate de proiect, indicând cel puțin data și locul dezbaterii publice.

Titularul proiectului organizează dezbateră publică sub îndrumarea autorității competente pentru protecția mediului, suportând costurile acesteia. Publicul interesat poate transmite autorității competente pentru protecția mediului comentarii/opinii/ observații la raportul privind impactul asupra mediului, studiul de evaluare adecvată, studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă și, după caz, la politica de prevenire a accidentelor majore sau raportul de securitate, până la data la care are loc dezbateră publică, iar timpul dezbaterii publice, comentariile/opiniile/observațiile publicului interesat participant se consemnează într-un proces-verbal/minută de către autoritatea competentă pentru protecția mediului

APM decide emiterea acordului de mediu sau respingerea solicitării de emitere a acestuia, ținând cont, după caz, de opiniile exprimate de către public, de punctele de vedere ale membrilor comisiei de analiză tehnică.

Puncte suplimentare:

Informațiile minime prezentate de titular la solicitarea acordului de mediu de mediu se vor completa conform condițiilor recomandate de donatorii străini (BERD, BM, BEI) și conform cerințelor prevăzute de legislația română în vigoare și de legislația UE;

Condițiile pe parcursul implementării proiectului stabilite prin **decizia etapei de încadrare** sau acordul de mediu, vor lua în considerare valorile limită pentru evacuările de poluanți impuse de legislația europeană și română. Cu toate acestea, limitele naționale vor prevala, în cazul în care acestea sunt mai restrictive decât cele impuse prin legislația UE.

Decizia etapei de încadrare, după caz acordul de mediu, își păstrează valabilitatea pe toată perioada punerii în aplicare a planului sau programului, respectiv proiectului.

În timpul perioadei de construcție, comisarii Gărzii de mediu pot controla respectarea condițiile impuse (secțiunea următoare cuprinde informații detaliate privind procesul de monitorizare).

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, acordului de mediu și anterior emiterii aprobării de dezvoltare.

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare, în condițiile legislației specifice.

Procedura emiterii Autorizației (integrate) de mediu se aplică în cazul activităților prevăzute în anexa nr.1 la Procedura de emiterie a autorizației de mediu aprobată prin Ordinului MMAP nr. 1798/2007 (se aplică la punerea în funcțiune a obiectivelor realizate de tip B și C conform clasificării Băncii Mondiale)sau în Lega nr. 278/2013 privind emisiile industriale, anexa nr. 1 și care ating, după caz, pragurile de capacitate stabilite în anexa respectivă (se aplică la punerea în funcțiune a obiectivelor realizate de tip A conform clasificării Băncii Mondiale).

Autorizațiile de mediu în cazul investițiilor cu impact semnificativ asupra mediului sunt emise de APM în conformitate cu OM nr. 1798/2007. La solicitarea unei autorizații de mediu sau, după caz, cu minimum 45 de zile înainte de expirarea unei autorizații de mediu existente, titularul activității este obligat să depună la APM un dosar cuprinzând următoarea documentație:

- a. cererea pentru eliberarea autorizației de mediu
- b. fișa de prezentare și declarație, potrivit anexei nr. 2 la Ordin;
- c. dovada că a făcut publică solicitarea prin cel puțin una dintre metodele de informare prevăzute în anexa nr. 3 la Ordin;
- d. planul de situație și planul de încadrare în zonă a obiectivului;
- e. procesul-verbal de constatare a respectării tuturor condițiilor impuse prin acordul de mediu, sau, după caz, nota privind stadiul de realizare a programului pentru conformare existent;

APM verifică amplasamentul, analizează documentele prezentate de titular, stabilește dacă sunt necesare informații, acte sau documente suplimentare și le solicită în scris titularului activității.

În cazul activităților noi pentru care a fost emis acordul de mediu, APM, după derularea etapelor precizate anterior, face publică decizia de emiterie a autorizației de mediu, precum și programul de consultare a documentelor care au stat la baza acesteia, prin afișare la sediul propriu și postare pe pagina proprie de internet.

Decizia poate fi contestată de publicul interesat în termen de 15 zile lucrătoare de la data publicării.

Autorizația de mediu și autorizația integrată de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care titularii lor obțin viza anuală.

Activitățile ce se vor desfășura în cadrul obiectivelor promovate de sub-proiectele analizate nu intră sub incidența procedurilor de autorizare aprobate prin Ordinului MMAP nr. 1798/2007 și prin Lega nr. 278/2013 privind emisiile industriale.

În cazul acestui sub-proiect se aplică prevederile Ordinul MAI nr. 140/2015 privind organizarea, coordonarea și controlul activității de protecție a mediului în unitățile Ministerului Afacerilor Interne.

Capacitatea de monitorizare în timpul etapei de construcție și după emiterea Autorizației de mediu

Comisarii GNM pot face verificări la amplasament/șantier privind conformitatea cu aspectele privind protecția mediului sau condițiile prevăzute în acordul de mediu/avizul de gospodărire a apelor, în baza unui program prestabilit, inopinat, sau în urma sesizărilor populației.

Inspecția de mediu este o activitate care cuprinde:

- a) verificarea conformării obiectivelor cu cerințele legislației de protecția mediului și prevederile din legislația specifică produselor chimice;
- b) verificarea conformării obiectivelor cu prevederile din actele de reglementare;
- c) constatarea faptelor ce conduc la degradarea factorilor de mediu, la obiectivele care pot determina inspecții viitoare, inclusiv la emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea actelor de reglementare, sau aplicarea de sancțiuni, după caz;
- d) constatarea unei amenințări iminente, cu producerea unui prejudiciu asupra mediului sau a unui prejudiciu deja produs, precum și pentru identificarea operatorului economic responsabil.

În urma verificărilor se stabilesc măsuri de conformare și, în funcție de gradul de neconformare, se aplică sancțiuni.

Pentru orice verificare, Comisarii GNM și inspectorii SGA au obligația întocmirii unei note de constatare, sau raport de inspecție, sau Proces-verbal de constatare și sancționare al contravenției.

Implementarea

Activitățile de atenuare a impactului asupra mediului și de monitorizare vor fi realizate în paralel cu activitățile de construcție. Având în vedere că este vorba despre clădiri existente, deja date în exploatare, proiectul nu va monitoriza operațiunile după implementarea activităților de modernizare.

Colectarea datelor: datele de monitorizare vor fi colectate lunar de consultanții locali/firmele private acreditate de ME, și se vor întocmi rapoarte lunare.

Analiza datelor: va fi efectuată de specialistul de mediu. Rezultatele analizei vor fi utilizate pentru a verifica eficacitatea măsurilor de atenuare și, dacă este cazul, pentru a revizui/modifica planul de atenuare.

Raportare: specialistul de mediu va întocmi trimestrial raportul de monitorizare.

ANEXA 4. POLITICILE SOCIALE ȘI DE MEDIU ALE BĂNCII MONDIALE

Principalul document care reglementează politica Băncii Mondiale pentru protecția mediului este reprezentat de Politica Operațională (PO) 4.01 Evaluarea de mediu, care este una dintre cele zece politici de salvagardare pe care trebuie să le respecte proiectele pentru care se solicită finanțare de la Bancă.

Aceste zece politici de salvagardare plus +1, politica de acces la informații, constituie cadrul mecanismelor de salvagardare aplicate de BM pentru a proteja interesele beneficiarilor, clienților, părților interesate și ale Băncii. Aplicarea acestor politici permite evitarea impactului negativ asupra mediului și asupra vieții oamenilor, prin minimizarea și atenuarea impactului potențial nefavorabil asupra mediului și social generat de proiect.

1. Evaluarea de Mediu (PO 4.01);
 2. Habitatele Naturale (PO 4.04);
 3. Managementul Dăunătorilor (PO 4.09);
 4. Resursele Culturale Fizice (PO 4.11);
 5. Silvicultura (PO 4.36);
 6. Siguranța barajelor (PO 4.37);
 7. Strămutarea involuntară (PO 4.12);
 8. Populația indigenă (PO 4.10);
 9. Proiecte privind cursurile de apă internaționale (PO 7.50);
 10. Proiecte în Zone Disputate (PO 7.60);
- +1. Accesul la Informare

Primele șase politici sunt politici de mediu și sunt utilizate ca puncte de focalizare pe parcursul pregătirii Evaluării de Mediu. Politicile cu nr. șapte și opt sunt de natură socială, iar politicile cu nr. nouă și zece sunt de natură juridică. Obiectivele politicilor de salvagardare vizează:

- Evitarea efectelor negative, dacă este posibil; dacă nu, minimizarea, reducerea, atenuarea, identificarea unor alternative viabile;
- Corelarea nivelului de analiză, atenuare și supraveghere, cu nivelul riscului și al impactului;
- Informarea publicului și asigurarea participării acestuia la luarea deciziilor care îi afectează;
- Integrarea aspectelor de mediu și de ordin social în procesul de identificare, structurare și implementare a proiectelor.

Principiile PO 10+ 1:

- În cazul unei neconcordanțe între cerințele PO 10+1 și cele stipulate în normele legislației naționale, vor prevala dispozițiile care au caracterul cel mai strict;
- În cazul unui conflict între PO 10+1 și cerințele naționale cu privire la protecția mediului, vor prevala politicile BM (chiar dacă anumite părți ale proiectului sunt finanțate de Guvernul României sau de terți).

→ Temeiul juridic pentru o astfel de abordare este dat de Acordul ratificat de Parlamentul României, care are putere de tratat internațional și prevalează asupra actelor legislative naționale.

Cerințele majore ale politicilor de mediu sunt menționate în anexa 2.

PO 4.01 Evaluarea de Mediu (EM)

Banca efectuează încadrarea în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, pentru fiecare propunere de proiect, cu scopul de a determina amploarea și tipul EM. Banca include proiectele propuse în una din patru categorii, în funcție de tipul, localizarea, gradul de sensibilitate și amploarea proiectului și de natura și magnitudinea impactului potențial generat asupra mediului.

Categoria A: O propunere de proiect se încadrează la Categoria A dacă aceasta este de natură a genera efecte adverse semnificative asupra mediului, efecte care sunt sensibile, diferite sau fără precedent. Aceste efecte pot afecta o zonă mai extinsă decât locațiile sau facilitățile supuse lucrărilor fizice. EM pentru un proiect din Categoria A examinează efectele potențiale negative și pozitive ale proiectului asupra mediului, le compară cu efectele alternativelor fezabile (inclusiv cu situația "fără proiect") și recomandă măsurile necesare pentru prevenirea, minimizarea, atenuarea sau compensarea efectelor adverse și pentru îmbunătățirea performanței de mediu. Pentru un proiect din Categoria A, beneficiarul este responsabil de pregătirea unui raport, în mod normal a unei EIM (sau a unei EM cu un grad de cuprindere adecvat la nivel regional sau sectorial).

Categoria B: O propunere de proiect se încadrează la Categoria B dacă efectele de mediu potențial adverse ale acesteia asupra populației sau zonelor importante de mediu – inclusiv zonele umede, pădurile, pășunile și alte habitate naturale - sunt mai puțin nocive decât cele aferente proiectelor din Categoria A. Aceste efecte sunt specifice locației; doar puține dintre acestea, dacă există, sunt ireversibile; și, în majoritatea cazurilor, măsurile de atenuare pot fi proiectate mai ușor decât în cazul proiectelor din Categoria A. Sfera de aplicare a EM pentru un proiect din Categoria B poate varia de la un proiect la altul, însă este mai redusă decât în cazul EM pentru Categoria A. La fel ca și în cazul EM pentru Categoria A, EM examinează efectele potențiale negative și pozitive ale proiectului asupra mediului și recomandă măsurile necesare pentru prevenirea, minimizarea, atenuarea sau compensarea efectelor adverse și pentru îmbunătățirea performanței de mediu.

Categoria C: O propunere de proiect se încadrează la Categoria C dacă este probabil ca aceasta să genereze un efect minimal sau niciun efect asupra mediului. În afară de încadrare, pentru un proiect din Categoria C nu este necesară nicio altă acțiune suplimentară de EM.

Categoria FI: O propunere de proiect se încadrează la Categoria FI dacă aceasta presupune realizarea de investiții din fondurile Băncii, printr-un intermediar financiar, pentru subproiecte care pot genera efecte adverse asupra mediului.

Prezentăm mai jos extrasele relevante din PO care prezintă mecanismele preventive ale Băncii Mondiale și contribuie la înțelegerea și analizarea informațiilor privind politicile de mediu, sociale și juridice.

EM reprezintă un proces a cărui amploare, profunzime și tip de analiză depind de natura, amploarea și potențialul impact asupra mediului ale proiectului propus. EM evaluează riscurile

de mediu și impactul asupra mediului potențiale în zona de influență a proiectului; analizează alternativele proiectului; identifică modalități de îmbunătățire a selecției, amplasării, planificării, proiectării și implementării proiectului, prin prevenirea, reducerea la minimum, atenuarea sau compensarea impactului negativ asupra mediului și intensificarea impactului pozitiv; și include procesul de atenuare și gestionare a impactului negativ asupra mediului pe toată perioada implementării proiectului.

EM ia în considerare mediul natural (aer, apă și sol); sănătatea și siguranța populației; aspecte sociale (strămutare involuntară, populații indigene și resurse culturale materiale); și aspecte de mediu transfrontaliere și globale.

AM analizează în mod integrat aspectele naturale și sociale. EM este demarată cât mai curând posibil în procesul de elaborare a proiectului și este atent integrată în analiza economică, financiară, instituțională, socială și tehnică a proiectului propus.

PO 4.04 Habitate naturale

Banca promovează și sprijină conservarea habitatelor naturale și utilizarea optimă a terenurilor prin finanțarea proiectelor vizând conservarea mediului. Banca promovează reabilitarea habitatelor naturale degradate și nu sprijină proiectele care implică transformarea semnificativă sau degradarea habitatelor naturale vitale.

PO 4.09 Combaterea dăunătorilor

Pentru a sprijini beneficiarii împrumuturilor să combată dăunătorii care afectează agricultura sau sănătatea publică, Banca susține o strategie care promovează utilizarea metodelor de control biologic sau ecologic și reduce utilizarea pesticidelor chimice sintetice.

Banca impune ca pesticidele pe care le finanțează să fie produse, ambalate, etichetate, manipulate, depozitate, eliminate și utilizate conform standardelor acceptate de Bancă. Liniile directe pentru ambalarea pesticidelor ale FAO (Roma, 1985), Liniile directe privind etichetarea pesticidelor (Roma, 1985), și Liniile directe privind eliminarea reziduurilor de pesticide și recipientele pentru pesticide depozitate la ferme (Roma, 1985) sunt utilizate ca standarde minime.

PO 4.11 Resurse culturale materiale

Această politică vizează resursele culturale materiale, definite ca obiecte, amplasamente, structuri, grupuri de structuri mobile sau imobile și caracteristici și peisaje naturale cu valoare arheologică, paleontologică, istorică, arhitecturală, religioasă, estetică sau culturală de altă natură. Resursele culturale materiale includ orice vestigii rămase în urma populațiilor antice (locuri sfinte și câmpuri de luptă) situri naturale unice, precum cascadele și canioanele.

Banca nu sprijină proiectele care constituie o amenințare la adresa resurselor culturale care constituie un bun public. Banca sprijină numai proiectele amplasate sau proiectate astfel încât să prevină efectele dăunătoare asupra mediului.

PO 4.36 Păduri

Managementul, protecția și dezvoltarea durabilă a ecosistemului forestier și a resurselor acestuia sunt necesare pentru reducerea sărăciei și dezvoltare durabilă.

Banca nu finanțează plantații care presupun schimbarea utilizării sau degradarea habitatelor naturale vitale din cauza posibilelor riscuri la adresa biodiversității.

Banca poate finanța operațiuni de recoltare efectuate de mici proprietari, de comunități locale în cadrul activităților de gospodărire a pădurilor, sau de entități implicate în activități comune de gospodărire a pădurilor, dacă aceste operațiuni:

- (a) au atins un standard de gospodărire a pădurilor elaborat cu participarea substanțială a comunităților locale afectate, în concordanță cu principiile și criteriile privind gospodărirea responsabilă a pădurilor; sau
- (b) își asumă un plan de măsuri cu termene clare pentru atingerea unui astfel de standard. Planul de măsuri trebuie întocmit cu participarea substanțială a comunităților locale afectate și trebuie acceptat de bancă.

PO 4.37 Siguranța barajelor

Banca face distincții între barajele mici și cele de proporții. Barajele mici sunt cele care nu depășesc înălțimea de 15 m. Această categorie include, de exemplu, iazurile de fermă, barajele care opresc aluviunile și digurile de protecție. Pentru barajele mici, în general sunt suficiente măsurile generale de siguranță a barajelor proiectate de ingineri calificați.

PO 7.50 Proiecte privind căile navigabile internaționale

Această politică se aplică următoarelor tipuri de căi navigabile internaționale: (a) orice fluviu, canal, lac sau corp de apă asemănător care formează o delimitare sau orice râu sau corp de apă de suprafață care curge prin două sau mai multe state; (b) orice afluent sau alt corp de apă de suprafață care face parte din căile navigabile descrise la litera (a) de mai sus.

Această politică se aplică următoarelor tipuri de proiecte: hidroelectrice, irigații, controlul inundațiilor, navigație, asanare, canalizare, industriale și alte proiecte asemănătoare care implică utilizarea sau posibila poluare a căilor navigabile internaționale descrise mai sus.

PO 7.60 Proiecte în zone aflate în litigiu

Proiectele din zone aflate în litigiu pot ridica diferite probleme delicate care afectează nu numai relațiile dintre Bancă și statele membre, ci și dintre țara în care se derulează proiectul și una sau mai multe țări învecinate. Pentru a nu aduce prejudicii poziției Băncii sau a țărilor în cauză, se va urmări soluționarea litigiilor în zonele în care se desfășoară un proiect în etapele incipiente.

ANEXA 5. GHID DE MEDIU PENTRU CONTRACTE DE LUCRĂRI CIVILE

Contractanții vor fi obligați să aplice standarde și proceduri pentru construcții, care să fie viabile din punctul de vedere al mediului înconjurător. Toate contractele de lucrări civile vor trebui să includă următoarele prevederi referitoare la protecția mediului:

1. Luarea unor măsuri și precauții pentru evitarea impactului de mediu advers, precum și a neplăcerilor și întreruperilor cauzate de execuția lucrărilor. Toate acestea vor fi luate prin evitare sau stopare, ori de câte ori este posibil, mai degrabă decât reducerea sau diminuarea impactului generat.
2. Respectarea tuturor legilor și reglementărilor naționale și locale. Alocarea responsabilităților de implementare a măsurilor de mediu și primirea de îndrumări și instrucțiuni de la inginer și de la autoritățile de mediu.
3. Minimizarea emisiilor de pulberi pentru evitarea sau minimizarea impactului advers asupra calității aerului.
4. Păstrarea circuitelor pietonale și rutiere și a accesului public la amplasamentele și facilitățile învecinate. Oferă semnalistică, iluminat bransamente provizorii, pentru siguranță și confort.
5. Prevenirea sau minimizarea vibrațiilor și zgomotului provenit de la autovehicule, echipamente și operațiuni de demolare prin explozie.
6. Minimizarea pagubelor și remedierea vegetației, în cazul în care există perturbări din cauza lucrărilor.
7. Protejarea apelor de suprafață și a celor subterane, precum și a calității solului, împotriva poluării. Colectarea și neutralizarea materialelor pe bază de apă în mod adecvat.

ANEXA 6. PROVOCĂRI PRINCIPALE PRIVIND DEȘEURILE CU CONȚINUT DE AZBEST

Azbestul constituie un grup de minerale fibroase din categoria silicaților. În trecut, era utilizat pe scară largă pentru producția mai multor produse de uz industrial și gospodăresc datorită proprietăților sale utile, cum ar fi reținerea focului, capacitatea de izolație electrică și termică, stabilitatea sa chimică și termică, precum și rezistența sporită la tracțiune.

Totuși, la ora actuală, azbestul este recunoscut ca fiind la originea mai multor afecțiuni și tipuri de cancer și este considerat a constitui un pericol pentru sănătate în cazul în care este inhalat. Datorită faptului că riscurile față de starea de sănătate, asociate cu expunerea la azbest sunt acum recunoscute la nivel general, organizațiile din domeniul sănătății și al protecției angajaților, institutele de cercetare și unele guverne au instituit interdicții privind utilizarea comercială a azbestului.

În UE, utilizarea azbestului este interzisă încă de la 01 ianuarie 2005, iar în România prin HG 734/2006, utilizarea azbestului s-a interzis numai pentru materialele noi. Produsele care conțin azbest și care au fost instalate sau care au intrat în exploatare înainte de 01 ian. 2005 pot continua să fie utilizate până la sfârșitul ciclului lor de viață.

Conform bunelor practici, trebuie minimizezate riscurile de sănătate asociate MCA prin evitarea utilizării acestuia la construcțiile noi și în cadrul operațiunilor de renovare și în cazul în care se constată că există MCA incluse în lucrările de construcții, atunci trebuie utilizate cele mai bune practici și standarde existente la nivel internațional, pentru a reduce impactul acestora. În orice situație, Banca Mondială se așteaptă ca beneficiarii fondurilor sale și alți beneficiari să utilizeze materiale alternative orice de câte ori este posibil. MCA trebuie evitate la construcțiile noi.

În operațiunile de reabilitare, demolare și îndepărtare a infrastructurii deteriorate, pericolele aferente prezenței azbestului pot fi identificate în cadrul unui plan de management al riscului care să fie adoptat și să includă și tehnici de neutralizare și managementul șantierelor de lucru care au ajuns la sfârșitul ciclului lor de viață. Printre produsele care conțin azbest menționăm panourile plate, panourile ondulate utilizate la diverse acoperișuri, rezervoare de stocare a apei, tubulaturi diverse pentru aprovizionare cu apă și canalizări, etc. Izolația termică care conține azbest și azbestul care este aplicat prin pulverizare pentru asigurarea izolației și a insonorizării au fost utilizate pe scară largă în anii 70 și trebuie cercetate pentru orice proiect care implică boilere și tubulaturi izolate.

În condițiile în care azbestul este utilizat pe scară largă în construcții (în special pentru acoperișuri) în multe țări, inclusiv România, acesta poate prezenta un risc pentru lucrători și pentru populația care locuiește în apropierea clădirilor care au nevoie de reparații capitale ce implică înlocuirea acoperișurilor sau demolări.

Specialiștii IGPR-UIP trebuie să informeze beneficiarii cu privire la riscurile potențiale și să-i instruiască astfel încât aceștia să nu utilizeze azbest ca material de construcții în cadrul activităților de construcție/reabilitare.

Orice produs care conține azbest sau material care este gata de neutralizare este definit ca „deșeu care conține azbest“. Deșeurile care conțin azbest mai includ de asemenea și materiale de construcții contaminate, unelte care nu pot fi decontaminate, echipamente de protecție

personală și materiale textile utilizate pentru curățare. Întotdeauna acest gen de deșeu trebuie tratat ca „Deșeu periculos“.

În acest sens, MCA și deșeurile care conțin azbest trebuie să fie îndepărtate cu atenție, stocate într-o zonă separată și închisă și neutralizate (cu consimțământul administrației locale și a inspectorilor de mediu) într-o rampă ecologică situată în zona respectivă și utilizată special pentru acest gen de material.

IGPR-UIP trebuie să solicite contractanților ca îndepărtarea, repararea și neutralizarea MCA să se desfășoare într-o modalitate care să minimizeze expunerea lucrătorilor și comunității la azbest. În timpul lucrărilor de reabilitare, lucrătorii trebuie să evite distrugerea plăcilor de azbest și să le stocheze în mod adecvat pe șantiere, până în momentul în care sunt neutralizate. Lucrătorii trebuie să poarte salopete de protecție, mănuși și măști pentru căile respiratorii în timpul activităților care implică manipularea plăcilor de azbest. Este importantă neutralizarea MCA nu numai pentru protejarea comunității și a mediului înconjurător, dar și pentru a preveni reciclarea informală a deșeurilor și reutilizarea materialului recuperat astfel. MCA trebuie transportat în containere etanșe către o rampă sigură exploatată astfel încât să împiedice contaminarea aerului și apei, care ar putea fi generată de deteriorarea acelor recipiente. Îndepărtarea și neutralizarea deșeurilor de MCA și azbest, precum și alte măsuri PMRSM trebuie incluse atât în specificațiile tehnice, cât și în devizele estimative de materiale. Contractorul lucrărilor va dezvolta PMMS-uri specifice fiecărui amplasament, pentru care există cerințe privitoare la gestionarea deșeurilor de MCA și azbest.

ANEXA 7. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE ȘI CONSTRUCȚIE

Descrierea lucrărilor care urmează să fie efectuate pentru construcția noii clădiri propuse:

- demolare corp B existent, clădire de birouri;
- realizarea noii clădiri;
- refacerea bransamentelor și a racordurilor de utilități (alimentare cu apă, canalizare, alimentare cu energie electrică, gaze naturale, telefonizare și comunicații);
- amenajarea acceselor auto și pietonale precum și a spațiilor de parcare, la nivelul solului, în interiorul proprietății;
- se propune sistematizarea terenului și amenajarea peisagistică a zonelor verzi ale terenului;
- se propun lucrări de împrejurire conform Regulamentului Local De Urbanism;

Situația propusă:

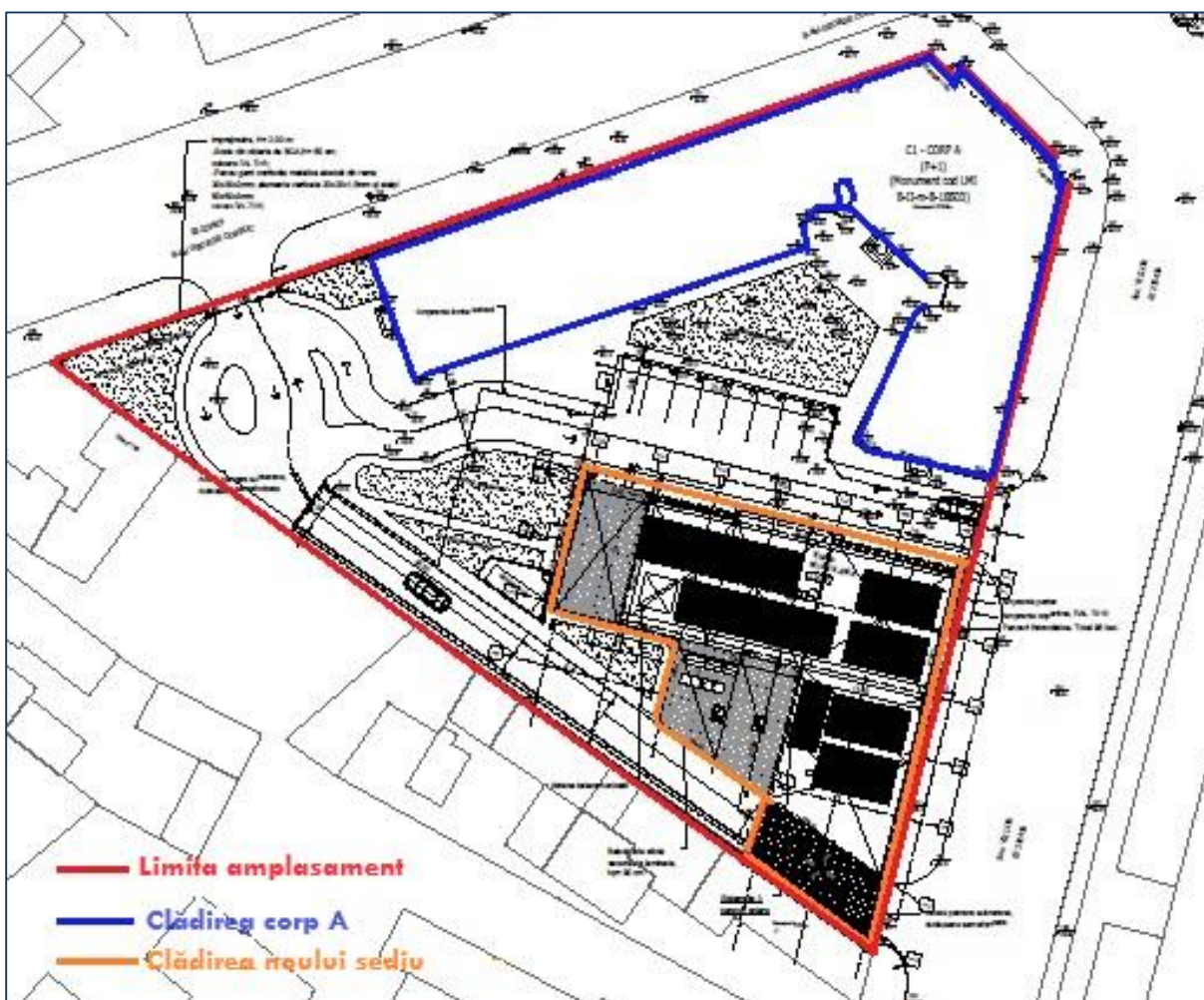


Figura 10. Plan de situație propunere

Construcții propuse:

Înălțimea clădirii propuse este de 16,00 m de la nivelul trotuarului. Etajele superioare vor fi retrase față de amprenta parterului, pentru a se integra mai bine în raport cu înălțimile clădirilor învecinate.

- Clădire cu regim de înălțime: S + P + 3 E cu retrageri pe verticală;
H max. cornișă față de CTA= 16,00 m

- Suprafața construită = 783,42 mp
- Suprafața utilă = 3.623,29 mp
- Suprafața desfășurată cu subsol= 4446,10 mp
- Suprafața desfășurată fără subsol= 2736,15 mp
- POT propus = 51,52%;
- CUT propus = 1,48.

Se vor implementa măsuri de control acces, antiefracție, comunicații, în concordanță cu specificul activităților. Vor fi implementate sisteme de management inteligent al clădirilor (IBM). Se vor folosi materiale și echipamente de înaltă calitate.

Amenajări exterioare propuse:

- spații verzi – 830 mp
- drumuri, alei, platforme – 967,58 mp;
- nr. locuri de parcare subteran – 29 locuri;
- parcare exterioară – 8 locuri (50 mp);
- nr. total locuri parcare – 37 locuri.

Circulația suprateană se va asigura dinspre Șos. Viilor înspre Bd. George Coșbuc, astfel încât să se poată crea o traversare între cele două străzi. În lungul drumului din incintă vor fi prevăzute cele 8 locuri de parcare.

Funcțiuni propuse și circulație interioară:

Zona de acces principal este studiată în vederea obținerii unui spațiu reprezentativ, de tip instituțional, cu distribuția ulterioară a fluxurilor importante. La nivelul parterului se afla următoarele zone importante: zone de birouri, zona sălii de ședințe, zona de oficiu și lobby. La etaje superioare se afla numeroase spații de birou, vestiare, arhive și grupuri sanitare. Clădirea dispune de două noduri de circulație ce asigură evacuarea facilă a întreg personalului

Sistem constructiv

Construcția propusă se încadrează în prima clasă de importanță - Stații de pompieri, sedii de poliție și jandarmerie, parcuri supraetajate și garaje pentru autovehiculele serviciilor de urgență.

Condițiile de respectare a cerinței de rezistență și stabilitate conform legislației și normelor în vigoare vor fi respectate și vor fi detaliate în memoriul de structură tehnică.

Noul proiect de construcție ține cont de riscul seismic ridicat din zonă, iar materialele și metodele de construcție sunt în conformitate cu standardele naționale și europene în ceea ce privește sănătatea și securitatea, eficiența energetică și durabilitatea.

Suprastructura:

Structura de rezistență este duală cu pereți beton armat și cadre din beton armat, predominante fiind cadrele.

La această clădire sunt propuși pereți de beton armat pentru reducerea torsiunii generale și pentru limitarea deplasărilor laterale. Fără pereți de beton armat ar fi fost necesari stâlpi cu dimensiuni mari care ar fi făcut dificilă rezolvarea tehnică din punct de vedere funcțional și arhitectural.

Pereții structurali au formă de T, L și forme neregulate la pereții de la casa scării și lifturi.

Grosimile pereților sunt preponderent de 30 cm dar sunt și pereți cu grosimea de 25 cm și 40 cm. Pereții sunt dispuși la lift, casele de scară și pe laturile marginale cu descărcare pe pereții de la subsol.

Stâlpii au secțiunea de 40 x 60 cm, 40 x 40 cm, stâlp rotund cu diametrul de 40 cm.

Planșeele sunt cu grinzi cu înălțimea de 45 cm și lățimea de 25 cm și 30 cm și plăci de beton armat cu grosimea de 15cm.

Infrastructura:

La subsol suplimentar față de pereții și stâlpii de la suprastructură sunt dispuși pereți suplimentari împreună cu pereții perimetrali, care formează astfel o cutie rigidă.

Pereții de la subsol, suplimentar față de elementele de la suprastructură au grosimi de 25 cm, 30 cm și 40 cm. La ALA sunt pereți cu grosimea de 40 cm și placă cu grosimea de 20 cm.

Planșeul peste subsol este realizat cu grinzi cu înălțimea de 45 cm și 50 cm și placă cu grosimea de 20 cm.

Fundațiile sunt de tip radier general, cu grosimea de 50 cm.

Sub radier vor fi două straturi de beton de egalizare, primul strat cu grosimea de 10 cm, peste care se așază hidroizolația, peste care se realizează al doilea strat de beton de egalizare cu grosimea de 5 cm.

Sprrijiniri:

Clădirea este poziționată la 60 cm de limita de proprietate de la vest, iar la sud față de șoseaua Viilor este poziționată la limita de proprietate.

Se menționează că la proprietățile vecine de la vest sunt clădiri existente la calcan.

Pentru realizarea săpăturilor sunt necesare sprrijiniri.

S-a ales pe latura de vest o sprrijinire cu piloți permanenți, cu diametrul de 40 cm. Peste piloți se realizează grindă de coronament, peste care pe zona dintre axele A-C va sprrijini o parte din suprastructură, motiv pentru care pe această zonă grinda de coronament va avea înălțimea de 90 cm pentru o rezistență mai mare dar și pentru a se asigura lungimea de ancoraj a barelor din elementele verticale de la parter. Restul grinzii de coronament va avea o înălțime de 40cm.

Pe latura de sud, spre șos. Viilor s-a ales o sprrijinire de tip berlineză.

În timpul realizării săpăturilor se va realiza un sistem de colectare și epuizare a apelor. În cazul în care apar infiltrații din pânza freatică, apele vor fi dirijate în afara săpăturii construcției viitoare de unde vor fi evacuate cu pompe.

Lucrările de săpătură, sprrijinire și de execuție a clădirii nu vor influența negativ rezistența și stabilitatea clădirilor existente învecinate.

Pe perioada execuției lucrărilor, șeful șantierului va urmări aspectul fundațiilor construcțiilor din vecinătate. Dacă se observă deplasări sau cedări ale terenului, se va opri de urgență activitatea pe șantier.

Închiderile exterioare și compartimentările interioare

Aspectul exterior al clădirii va respecta caracterul arhitectural general al bulevardului. În urma analizei situației existente s-a remarcat utilizarea cu preponderență a cărămidei aparente și a tencuielilor în culori din gama tonurilor de alb și gri deschis sau beige.

Structura de rezistență este duală cu pereți beton armat și cadre din beton armat, predominante fiind cadrele.

La această clădire sunt propuși pereți de beton armat pentru reducerea torsiunii generale și pentru limitarea deplasărilor laterale. Grosimile pereților sunt preponderent de 30 cm, dar sunt și pereți cu grosimea de 25 cm și 40 cm. Pereții sunt dispuși la lift, casele de scară și pe laturile marginale cu descărcare pe pereții de la subsol.

Stâlpii au secțiunea de 40 x 60 cm, 40 x 40 cm, stâlp rotund cu diametrul de 40 cm.

Planșeele sunt cu grinzi cu înălțimea de 45 cm și lățimea de 25 cm și 30 cm și plăci de beton armat cu grosimea de 15 cm.

În vederea respectării cerințelor impuse de către funcționalitate se propun finisaje durabile și calitative. La nivel de materiale și culori se propune utilizarea cărămidei aparente pe zonele de parter și local etaj 1 și 2, mai ales înspre strada Viilor, în combinație cu o placare din fibrociment de culoare alb. În general, aspectul exterior al clădirii va respecta principiul simplității și sobrietății, cu o relație plin – gol ce respectă proporția clădirilor învecinate, în zona registrelor inferioare (parter, etaj 1 și eventual etaj 2), iar în zona etajului 3 se propune o arhitectura mai modernă, cu suprafețe vitrate mai mari, care să nu contravină specificului zonei.

Se propune utilizarea unei tâmplării cu proprietăți termice ridicate, din aluminiu de culoare gri închis.

Compartimentările interioare vor fi de mai multe tipuri:

- Zidărie de cărămidă termic eficientă cu goluri verticale, grosimi de 15 cm și de 25 cm
- Pereți de compartimentare din gips carton simplu, grosime perete 12,5
- Pereți de compartimentare din gips carton rezistent la umezeală, grosime perete 12,5cm
- Pereți de compartimentare din gips carton rezistent la foc 60 minute, grosime perete 12,5cm

S-a urmărit folosirea unor finisaje moderne, de calitate superioară, cu caracteristici foarte bune din punct de vedere al rezistenței în timp și al exploatării, a căror cromatică duce la realizarea unei ambianțe unitare, conformă cu ansamblul urban istoric în care este situat amplasamentul, cu păstrarea caracterului funcționalist necesar sediului.

Termoizolații și hidroizolații

Se vor executa lucrări de termoizolație și hidroizolație pe toate elementele carcasei.

Toate elementele structurale (stâlpi, grinzi, diafragme, planșee) aferente elementelor în consolă ale clădirii vor fi izolate termic pentru a evita punțile termice.

Materiale și tehnologii eficiente termic vor fi puse în funcțiune pentru zonele vitrate, fațade și luminator propuse.

Învelitoare

Acoperișul clădirii este de tip terasă. Pentru terasa circulabilă se propune un finisaj de pardoseală lemn compozit – tip deck - cu o termoizolație din polistiren extrudat 10 cm, montat peste foliile PVC/bariera vapori și stratul DDC ce acoperă sapa perlitică. Pentru terasa vizitabilă se propune strat de protecție din pietriș pentru hidroizolația HDPE și membrană lipită la rece peste termoizolația din polistiren extrudat 10 cm.

Panourile vor fi amplasate pe acoperișul clădirii, pe structura metalică, cu orientare SUD. Acestea vor forma opt rânduri, a câte 12 de panouri de 550 Wp fiecare, însumând 52.8 kWp.

Împrejmuire

Gardul de la Șoseaua Viilor și Bd. George Coșbuc va avea un soclu opac de circa 0,60 m., partea superioară fiind transparentă. Pe limita laterală din Vest gardul va fi opac și va avea înălțimea minimă de 2,00 metri.

Accesuri

Acces persoane

La parter se va realiza o structura secundară din gradene metalice ce va rezema pe planșeul pardoseală de la cota -0,10 m.

Construcția este prevăzută cu 2 scări din beton armat monolit – 2 rampe și podest intermediar, și un lift de persoane

Acces auto

Concomitent cu edificarea noii construcții, prin sistematizarea incintei imobilului, se intenționează adaptarea căilor de acces, asigurarea fluxului auto pentru cele 60 - 80 autovehicule din dotare urmând a se efectua în/și din parcare subterană, pe accesul dinspre șos. Viilor și/sau dinspre bd. George Coșbuc pe o nouă cale de acces, în funcție de posibilitățile reale din amplasament. Circulația supratereană se va asigura dinspre șos. Viilor, înspre Bd. George Coșbuc, astfel încât să se poată crea o traversare între cele două străzi. În lungul zonei carosabile din incintă se vor prevedea 8 locuri de parcare.

Conform normelor tehnice privind proiectarea și realizarea străzilor în localitățile urbane, drumul de acces face parte din categoria a IV- a, având 1 bandă de circulație. Parametrii tehnici ai obiectivului propus:

- Viteza de proiectare – 15 - 20 km/h
- Lungime totală a drumului de acces care deservește incinta este de cca. 82 m.

La proiectarea elementelor geometrice ale traseului în plan s-a urmărit ca axa proiectată să se suprapună cât mai fidel pe axa drumului existent. Profilul longitudinal a fost realizat în corelație cu cota zero a clădirilor și s-a ținut cont de corelarea cu cotele terenului existent.

Profilul transversal tip prezintă următoarele elemente geometrice:

- lățimea părții carosabile AXA1 – 5,00 m;
- panta transversală a părții carosabile – 2,50 % devers unic
- lățimea părții carosabile AXA2 – 6,00 m;
- panta transversală a părții carosabile – 2,50 % devers acoperiș

Modul de asigurare a locurilor de parcare

S-au amenajat 8 locuri de parcare cu lățimea de 2,50 m și lungimea de 5,00 m supraterean, și 48 locuri de parcare situate în subsol. Locurile de parcare sunt mărginite de borduri de beton 20 x 25 cm așezate pe o fundație de beton C16/20.

Trebuie specificat faptul că intrarea în incinta obiectivului se poate face atât din str. Viilor cât și din Bd. George Coșbuc.

Instalații termice și de ventilație

Pentru obținerea condițiilor de confort termic în interiorul imobilului proiectul propune:

- o instalație cu pompă de căldură aer-aer pentru încălzirea spațiilor.
- o instalație cu pompă de căldură aer-apă pentru preparare apă caldă menajeră.
- ventilație cu recuperator de căldură cu o eficiență de minim 85%.

- sistem răcire aer-aer.
- instalație de panouri fotovoltaice.

Instalația de panouri fotovoltaice va asigura iluminatul, aport la încălzire, aport la preparare apă caldă menajeră, răcirea spațiilor, ventilarea spațiilor. Aportul s-a calculat cu 325 mp de panouri fotovoltaice. Acestea vor avea o putere de aproximativ 65kW.

Ținând seama de sarcina termică pentru încălzire precum și de nevoile prioritare de apă caldă menajeră, s-a propus o pompă de căldură, tip AER-APĂ, având capacitatea de 25 kW (55°-45°C).

Prepararea apei calde menajere se va realiza prin intermediul unui boiler cu doua serpentine extinse (funcționare cu pompa de căldură) având 500 litri.

Prezentarea lucrărilor de demolare

Demolarea construcțiilor se va face în două etape succesive: scoaterea din funcțiune a clădirii și demolare efectivă.

Operațiunile de demolare vor fi precedate de scoaterea din funcțiune a construcțiilor și anume: încetarea activităților în spațiile interioare ale clădirilor, dezmembrarea utilităților, asigurarea continuității instalațiilor tehnice, evacuarea inventarului (mobilier, echipamente, obiecte de inventar).

Lucrările de demontare vor începe întotdeauna cu întreruperea alimentării cu energie electrică, apă, alte utilități, continuând cu desprinderea elementelor de construcție de sus, pentru a se evita prăbușirea elementelor grele peste echipele de muncitori.

Intervențiile la bransamentele la utilități vor fi efectuate numai de personal autorizat pentru astfel de lucrări, pentru a evita erorile tehnice care pot duce la accidente și pagube grave.

Nu vor fi utilizate utilaje de construcții care produc vibrații mari, care pot duce la prăbușirea necontrolată a părților de clădire.

Operațiunile de demolare se vor desfășura doar în afara programului de liniște. În cazul în care lucrările de demolare urmează să fie continuate pe timp cu lumină scăzută, trebuie utilizat un iluminat adecvat și trebuie evitate, pe cât posibil, operațiunile cu risc ridicat.

Zona din apropierea unui imobilul care se demolează va fi împrejmuită corespunzător, marcată cu panourile de identificare a investiției, supravegheată de personal instruit (pază permanentă de noapte și zi) și evacuarea corespunzătoare a tuturor materialelor de demolare.

Accesul în zona de demolare al personalului neinstruit sau al altor persoane care nu au legătură cu operațiunile în cauză este interzis.

Lucrările de dezmembrare a construcției și instalațiilor aferente se vor efectua numai în incinta amplasamentului și nu vor afecta domeniul public.

Descrierea lucrărilor care urmează a fi efectuate pentru demolarea clădirilor existente

Prevederi generale

Tehnologia și metoda de lucru depind de natura elementului demolat.

În timpul lucrărilor de demolare se vor avea în vedere și următoarele reguli:

- Demolarea pleacă de la materialele de finisare, precum și de la acele materiale de instalare care pot fi recuperate: tâmplărie, furnir de piatra naturală, plăci, țevi și conductori electrici etc.(se vor curăța și depozita în condiții optime);
 - Piesele de construcție care nu prezintă stabilitate se vor prăbuși treptat, pentru a evita accidentele;
 - Niciun element de rezistență nu va fi demolat până când toate elementele pe care le susține nu vor fi demolate;
 - Lucrările de demolare se vor executa pe un singur nivel, nu pe mai multe, chiar dacă între ele există pardoseli rezistente;
 - Se va interzice supraîncărcarea plăcilor cu cărămizile și molozul rezultat;
 - Cablurile sau recuzita pot fi folosite temporar pentru a susține pereții care cad;
 - Demolările se vor efectua cu mare atenție pentru a evita accidentele și deteriorarea clădirilor învecinate.
 - Încărcarea, transportul, preluarea și tratarea - eliminarea finală a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor de demolare se va efectua în conformitate cu H.G. 1061/2008 și OUG 92/2021.
- 1 Înainte de începerea lucrărilor se vor verifica temeinic obiectele propuse spre demolare, după care se întocmește un proces-verbal care descrie situația reală a imobilului și piesele care vor fi demolate, sau măsurile de consolidare provizorie sau definitive. Pe baza procesului-verbal se întocmește proiectul de organizare a lucrărilor de demolare a construcțiilor, care va fi aprobat de conducerea tehnică a șantierului.
 - 2 Conducerea lucrărilor de demolare va fi încredințată unui tehnician cu experiență în astfel de lucrări, care va răspunde de executarea corectă a acestora.
 - 3 Conducătorul responsabil va informa lucrătorii despre planul de demolare, modalitățile de executare a lucrărilor, locurile cele mai periculoase și măsurile de prevenire a accidentelor.
 - 4 Înainte de începerea lucrărilor de demolare, conducătorul lucrării va lua următoarele măsuri:
 - a. va îngrădi construcția care urmează a fi demolată și va pune semne de avertizare la punctele de acces la șantierul de demolare;
 - b. va afișa pancarte care interzic accesul persoanelor străine pe teritoriul șantierului;
 - c. va întrerupe bransamentele conductelor rețelelor de apă, gaz, electricitate, termică și canalizare, luând măsuri pentru a nu le deteriora;
 - d. va lua măsurile indicate împotriva eventualei prăbușiri a diferitelor părți ale construcției aflate în demolare.
 - 5 Demolarea pieselor componente ale clădirilor trebuie să fie executată în așa fel încât demolarea unei părți a clădirii sau a unui element de construcție să nu provoace prăbușirea neașteptată a unei alte părți sau a altui element.
 - 6 Este interzis:
 - a. demolarea simultană a elementelor de construcție și a clădirilor cu mai multe etaje;
 - b. folosind rețeaua electrică a clădirii sau construcției demolate. Pentru iluminarea locului de muncă, înainte de demolare, se va realiza o rețea electrică separată, care nu are legătură cu imobilul care se demola.
 - 7 În timpul lucrărilor de demolare se vor lua măsuri pentru evitarea prafului (de exemplu prin stropire cu apă pe porțiunile clădirii care se demolează);

- 8 Gropile rămase după demolare vor fi astupate sau împrejmuite. Materialele rămase în urma demolării vor fi depozitate, pentru a nu reprezenta un pericol pentru trecători.
- 9 În cazul unui front de lucru mic sau cu rezistență și stabilitate insuficientă a elementelor care se demolează, lucrătorii vor fi legați cu centuri de siguranță de elementele fixe și rezistente ale construcției, elemente care nu sunt demolate.

La efectuarea lucrărilor de demolare, măsurile și regulile generale de protecție a muncii vor fi adaptate în funcție de amploarea lucrărilor, de către personal atestat și calificat pentru categoriile de muncă necesare.

Faza de închidere:

Această etapă se referă la finalizarea lucrărilor de demolare și pregătirea terenului:

- retragerea echipamentelor specifice demolării;
- verificarea conformității lucrărilor;
- recepția lucrărilor de demolare
- predarea amplasamentului către beneficiar pentru a fi utilizat pentru activități ulterioare.

Recuperarea, manipularea, recuperarea sau reîncadrarea materialelor:

Conform OUG nr. 92/2021 cu modificările și completările, deșeurile rezultate vor fi colectate și transportate la operatori autorizați pentru a valorifica cel puțin 70% din cantitatea de deșeuri nepericuloase de construcții și desființări.

În urma procesului de demolare, se va realiza sortarea generală și gruparea materialelor rezultate din utilități și grupuri de sortare.

Recomandări

- Principalele materiale rezultate din operațiunile de demolare a construcțiilor sunt deșeurile, resturile, praful, pământul cu piatră. Acestea nu prezintă probleme specifice în ceea ce privește contaminarea potențială. Aceste deșeuri vor fi transportate la operatori autorizați pentru valorificarea deșeurilor din construcții și desființări
- Deșeurile menajere și cele municipale similare vor fi colectate în cadrul organizării de șantier, în punctele de colectare aprovizionate cu containere. Periodic, acestea vor fi evacuate de operatorul contractat pentru deșeuri municipale.
- Deșeuri reciclabile:
 - Deșeurile de oțel vor fi colectate și depozitate temporar în incintă.
 - Deșeurile de lemn vor fi selectate și eliminate/refolosite.
 - Hârtia și deșeurile specifice biroului vor fi colectate și depozitate separat pentru valorificare.
- Acumulatorii folosiți, materiale cu potențial toxic deosebit de ridicat, vor fi depozitate corespunzător și vor fi valorificate de unități specializate.
- Riscurile rezultate din manipularea necorespunzătoare a materialelor periculoase, cum ar fi azbestul și vopseaua pe bază de plumb, pe timpul transportului și manevrării în timpul lucrărilor de construcții vor fi reduse la minimum, prin folosirea de perdele de apă și alte mijloace, cum ar fi instalarea unor cortine pentru închiderea zonelor în care se desfășoară activități cu materiale periculoase.
- Orice produs sau material din azbest care este gata de eliminare este definit ca deșeu de azbest. Deșeurile de azbest includ, de asemenea, materiale de construcție contaminate,

instrumente care nu pot fi decontaminate, echipamente individuale de protecție și cârpe umede utilizate pentru curățare. Acest tip de deșeuri trebuie întotdeauna tratate ca "deșeuri periculoase".

În acest sens, MCA și deșeurile de azbest trebuie eliminate în mod corespunzător, depozitate într-o zonă închisă separată și eliminate într-un depozit de deșeuri a cărui autorizație integrată de mediu permite primirea acestei categorii de deșeuri 17 06. GIRP- UIP trebuie să solicite contractanților să se asigure că îndepărtarea, repararea și eliminarea MCA să fie efectuată într-un mod care să reducă la minimum expunerea lucrătorilor și a comunității la azbest. Cantitate de placi de azbociment identificate la anexa COPERTINĂ se estimează la minimum 1 tonă.

Anvelopele uzate sunt una dintre principalele probleme ale unui amplasament. În baza H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, acestea vor fi depozitate în locuri special amenajate. Arderea lor pe amplasament este interzisă. Contractorul lucrărilor va încheia contract cu un operator autorizat pentru preluarea acestora.

ANEXA 8. PLANUL DE MANAGEMENT DE MEDIU ȘI SOCIAL**1. Faza de pre-construcție**

<i>Risc / Impact / Problemă</i>	<i>Descriere</i>	<i>Măsurile de atenuare sugerate</i>	<i>Responsabil</i>	<i>Supervizor</i>
Introducerea cerințelor de mediu și sociale în documentele de ofertare	Impact general asupra componentelor de mediu și sociale din zona proiectului	<ul style="list-style-type: none"> Participarea la întâlnirile periodice cu proiectantul pentru a înțelege implicațiile potențiale asupra mediului și comunității locale; Colectarea datelor privind costurile și introducerea în documentul de achiziție, acolo unde aceste costuri sunt aplicabile Contractorului lucrărilor sau altor consultanți. 	Proiectantul	Experții de mediu și social UIP
Lipsa alocării responsabilităților contractanților și a consultanților	Lipsa responsabilităților clare din documentația de achiziție a serviciilor de construire sau servicii de consultanță poate periclita implementarea PMMS	<ul style="list-style-type: none"> Coordonarea cu echipele de achiziții pentru introducerea în documentele de achiziție a cerințelor legate de mediu și social ; Detalierea sarcinilor și actualizarea corespunzătoare a PMMS. 	Experții de mediu și social UIP	Conducerea UIP
Întârzieri în obținerea actului administrativ emis de APM	Aceste întârzieri pot avea impact asupra costurilor și a programului implementării subproiectului	<ul style="list-style-type: none"> Elaborarea documentației de mediu și obținerea actului administrativ de mediu (clasarea notificării/ decizia etapei de încadrare/ acord de mediu, după caz) și implicarea în aceste demersuri. 	Proiectantul	Expertul de mediu UIP
Șantier neconform	Șantierul ar trebui planificat în conformitate cu principiile enunțate în cadrul actualului PMMS	<p>Elaborarea Proiectului pentru organizarea de șantier trebuie să includă prevederi referitoare la:</p> <ul style="list-style-type: none"> Aspecte sociale: toalete separate pe șantier pentru femei, garduri și control al accesului, panou de identificare a investiției, cutie pentru petiții, asigurarea condițiilor minime în containerele utilizate de lucrători (vestiare, zonă de servit masa, spații de dormit) stabilirea de reguli privind sănătatea și siguranța lucrătorilor; Mediu: marcarea corespunzătoare a zonelor de stocare deșeurilor pe tipuri, pentru substanțe/amestecuri periculoase pe șantier, a accesurilor auto din șantier, reducerea efectelor șantierului asupra vegetației existente, sistem de gestionare a apelor uzate și a acelor pluviale pe șantier, stație de spălare a vehiculelor de construcție, sistem de udare și dispozitive de reținere pentru reducerea prafului. 	Proiectantul Contractorul lucrărilor	Managerul de proiect Experții de mediu și social UIP

Planul de Management de Mediu și Social – I.G.P.R. - Direcția Poliției Rutiere

<i>Risc / Impact / Problemă</i>	<i>Descriere</i>	<i>Măsurile de atenuare sugerate</i>	<i>Responsabil</i>	<i>Supervizor</i>
Alinierea PMMS la graficul de execuție	PMMS trebuie actualizat pentru a include calendarul de monitorizare	Actualizarea măsurilor de atenuare în cadrul PMMS pe baza graficului de demolare și execuție a construcțiilor: <ul style="list-style-type: none"> - stabilirea vizitelor de supraveghere pe etape ale construcției - actualizarea planului de monitorizare în conformitate cu programul de execuție; - organizarea activităților de consultare publică, de informare și de implicare socială în funcție de programul de execuție. 	Experții de mediu și social UIP	Managerul de proiect
Respectarea prevederilor reglementărilor de mediu și a celorlalte norme aplicabile	Actualizarea PMMS cu cerințele prezentate în documentația privind detaliile de execuție, astfel încât monitorizarea să fie aliniată la aceste cerințe	Alinierea cerințelor de mediu din PMMS cu normele legale aplicabile procesului de proiectare a detaliilor de execuție: <ul style="list-style-type: none"> - cerințe de gestionare a deșeurilor (colectarea separată pe șantier, contractarea de servicii de colectare autorizate, reciclarea materialelor); - cerințe de gestionare a materialelor periculoase și de control al deversărilor; - deversarea de ape uzate; - emisiile de aer și zgomot; - alimentarea cu apă și canalizarea; - gestionarea traficului. 	Expertul de mediu al UIP	Managerul de proiect Arhitectul UIP
Includerea cerințelor PMMS în proiectarea detaliată	Verificarea ca cerințele de conformitate a aspectelor de natură socială să fie incluse în condițiile ce trebuie respectate în cadrul procesului de demolare și construcție	Alinierea cerințelor sociale PMMS cu normele legale aplicabile procesului de proiectare a detaliilor de execuție <ul style="list-style-type: none"> - cerințe de sănătate și siguranță pentru șantier (dușuri, vestiare etc.); - mecanismul de sesizare la șantier (informații, caseta de reclamații etc.) - instruire de sănătate și siguranță pentru personalul din construcții. 	Expertul social UIP	Managerul de proiect Arhitectul UIP
Reducerea impactului relocării asupra personalului și a comunității	Impactul asupra sănătății și securității personalului în timpul relocării și la sediul de relocare temporară, precum și impactul asupra livrării serviciului	Includerea măsurilor de asigurare a standardelor de sănătate și siguranță și pentru gestionarea impactului potențial al relocării la nivelul Planului de gestionare a relocării: <ul style="list-style-type: none"> - participarea la întâlniri cu proprietarul sediului de relocare și stabilirea de cerințe minime pentru funcționare, împreună cu specialistul pe Securitate și sănătate în munca din cadrul IGPR (încălzire, facilități separate pentru femei dacă este cazul, calitatea aerului interior, racordarea la utilități); 	Expertul social UIP Specialistul pe sănătate și securitate în muncă al IGPR/ D.G.P.M.B.	Managerul de proiect

Planul de Management de Mediu și Social – I.G.P.R. - Direcția Poliției Rutiere

<i>Risc / Impact / Problemă</i>	<i>Descriere</i>	<i>Măsuri de atenuare sugerate</i>	<i>Responsabil</i>	<i>Supervizor</i>
		<ul style="list-style-type: none"> - participarea la procesul de evaluare a noului site și furnizarea de date necesare pentru elaborarea Planului de gestionare a relocărilor; - instruirea personalului D.P.R. în ceea ce privește sănătatea și siguranța legate de mutarea echipamentelor și în legătură cu noile condiții la sediul de relocare; - informarea personalului cu privire la mecanismul de soluționare a reclamațiilor în legătură cu condițiile de la noul sediu de relocare. 		
Înțelegerea cerințelor PMMS la nivel local	Informarea personalului D.G.P.M.B. cu privire la prevederile PMMS și contribuția preconizată a acestora în toate fazele proiectului	<ul style="list-style-type: none"> - Difuzarea prevederilor PMMS la nivel local în sesiuni de instruire; - Informarea D.G.P.M.B. și D.P.R. cu privire la contribuția lor la realizarea obiectivelor PMMS (informații publice, mecanism de soluționare a reclamațiilor, asistență pentru activitățile de monitorizare a mediului și a sănătății și siguranței etc.); - Obține aprobări de la IGPR privind delegarea sarcinilor către personalul de la nivel local. 	Experții de mediu și social UIP Conducerea UIP, IGPR, D.G.P.M.B./DPR	Managerul de proiect Conducerea IGPR
Transparență și informații publice	Faza pre-construcție include activități care să asigure transparența și publicarea informațiilor cu privire la rezultatele așteptate proiectului și PMMS,	<p>Colaborarea cu ofițerii de relații publice IGPR/UIP și D.G.P.M.B. în promovarea proiectului și a prevederilor PMMS</p> <ul style="list-style-type: none"> - diseminarea materialelor de proiect, consultări publice, implicarea cetățenilor, mecanisme de soluționare a reclamațiilor; - comunicate de presa și conferințe despre proiect. 	Expertul pe Relații publice UIP Expertul social UIP	Managerul de proiect
Includerea publicului larg, a părților afectate și a părților interesate în faza de elaborare a proiectului tehnic	Desfășurarea de activități pentru informarea vecinilor și publicului larg cu privire la rezultatele așteptate, inclusiv aspectele legate de presupusa valoare arhitecturală a clădirii.	<p>Organizarea unei consultări publice cu privire la PMMS</p> <ul style="list-style-type: none"> - identificarea părților potențial interesate (vecini, instituții locale - cum ar fi poliția locală, municipalitatea, agenția locală de mediu, ONG-urile, arhitecți, urbaniști, etc.); - transmiterea de invitații prin e-mail/mail/personal cu versiuni scurte tipărite ale PMMS; - publicarea documentului pe site-urile IGPR/D.G.P.M.B. pentru dezbatere publică și oferirea posibilității de a transmite feedback; - trimiterea unui comunicat de presă și invitarea reprezentanților media la consultare; 	Experții social și de mediu UIP	Managerul de proiect

Planul de Management de Mediu și Social – I.G.P.R. - Direcția Poliției Rutiere

<i>Risc / Impact / Problemă</i>	<i>Descriere</i>	<i>Măsuri de atenuare sugerate</i>	<i>Responsabil</i>	<i>Supervizor</i>
		<ul style="list-style-type: none"> - pregătirea unei agende pentru prezentarea dispozițiilor PMMS și moderarea discuțiilor; - întocmirea minutei ședinței și a unei documentări foto/video, actualizarea PMMS și prezentarea versiunii finale. 		
Procesul de soluționare a petițiilor	Se asigura că toate canalele de primire a reclamațiilor și sugestiilor le vor direcționa către UIP	Actualizarea procedurii UIP privind Mecanismul de gestionare a petițiilor pentru a stabili clar termene și responsabilități privind înregistrarea, transmiterea, distribuția și soluționarea petițiilor precum și modalitatea de raportare și gestiune/evidență a acestora	Expertul social UIP	Managerul de proiect

2. Faza de demolare

<i>Risc / Impact / Problemă</i>	<i>Descriere</i>	<i>Măsuri de atenuare sugerate</i>	<i>Responsabil</i>	<i>Supervizor</i>
Generarea deșeurilor în timpul lucrărilor de demolare	Asigurarea colectării în mod corespunzător a deșeurilor și gestionarea deșeurilor doar prin unități autorizate.	<ul style="list-style-type: none"> - Căile și locurile de colectare și stocare a deșeurilor din incintă vor fi marcate corespunzător pentru toate tipurile majore de deșeuri generate în activitățile de construire. - Deșeurile cu conținut de azbest, peste 1 tonă identificate pe amplasament, vor fi stocate separat, împachetate în material izolator și etichetate și se vor preda către un agent economic autorizat pentru tratare sau se vor elimina la un depozit de deșeuri autorizat pentru primirea acestei categorii de deșeuri și vor transmite documentele doveditoare către UIP; - Predarea deșeurilor de ambalaje de la chimicale și a deșeurilor de chimicale către agenți economici autorizați pentru aceste deșeuri (în categoria chimicale sunt incluse și uleiurile hidraulice, de motor, vopsea, carburanți etc.); - Deșeurile din lucrările de construire și demolare minerale/solide vor fi separate de deșeurile generale, organice, lichide și chimice prin sortare la fața locului și depozitate în locuri adecvate; - Deșeurile din construcții și desființări vor fi colectate și preluate de operatori autorizați pentru valorificare, doar maximum 30% din deșeurile nepericuloase fiind eliminate la depozit de deșeuri; - Evidențele privind gestionarea deșeurilor vor fi păstrate ca dovadă pentru gestionare lor corectă și se vor transmite în copie către UIP; - Ori de câte ori este posibil, Contractorul lucrărilor va reutiliza și recicla materialele pretabile la aceasta. 	Contractorul lucrărilor	Expert de mediu UIP + D.G.P.M.B.
Poluarea aerului în timpul lucrărilor de demolare	Adoptarea tuturor măsurilor de reducere a poluării aerului pentru comunitatea locală și personalul care executa lucrările de demolare	<ul style="list-style-type: none"> - În timpul activităților de demolare este necesară reducerea prafului prin pulverizare cu apă și/sau instalarea dispozitivelor de reținere a prafului; - Este ilegală și strict interzisă arderea materialelor de construcție și/sau a deșeurilor; - Pentru transportul oricărui material pulverulent (de) la locul de lucru, este necesar să se umezească și/sau să se acopere încărcătura; 	Contractorul lucrărilor	Expert de mediu UIP + D.G.P.M.B.

Planul de Management de Mediu și Social – I.G.P.R. - Direcția Poliției Rutiere

<i>Risc / Impact / Problemă</i>	<i>Descriere</i>	<i>Măsuri de atenuare sugerate</i>	<i>Responsabil</i>	<i>Supervizor</i>
		<ul style="list-style-type: none"> - Reducerea prafului în sezonul uscat al anului se face prin umezirea suprafeței solului; - Pe șantier, toate rutele vor fi amenajate astfel încât să nu conducă la derapaje, noroi, băltire etc.; - Vehiculele și utilajele vor fi întreținute în mod corespunzător și vor avea revizii tehnice actualizate; - Oprirea motoarelor vehiculelor pe perioada staționării și ale echipamentelor mobile fără destinație rutieră, în perioada neutilizării; - Muncitorii care efectuează munca trebuie să poarte îmbrăcăminte de protecție și măști de respirație. 		
Poluarea fonică în timpul demolării	Adoptarea tuturor măsurilor de reducere a poluării fonice pentru personalul care executa lucrările de demolare și pentru comunitatea locală	<ul style="list-style-type: none"> - Organizarea muncii astfel încât timpul petrecut de lucrători în zonele zgomotoase să fie limitat; - Planificarea activităților generatoare de zgomot, astfel încât acestea să afecteze cât mai puțini lucrătorii; - Implementarea unor programe de lucru pentru controlul expunerii la zgomot; - Utilizarea de materiale absorbante de sunet și filtre/bariere pentru a reduce sunetele reflectate. 	Contractorul lucrărilor	Coordonator SSM Expert de mediu UIP + D.G.P.M.B.
Riscuri privind sănătatea și siguranța în timpul demolării	Asigurarea că toate condițiile sunt îndeplinite pe amplasament pentru personal și că trecătorii sau copiii nu intră în șantier în niciun moment.	<ul style="list-style-type: none"> - Pentru lucrătorii din construcții se vor asigura instrucțiuni privind siguranța la locul de muncă și echipamente adecvate de lucru; - Semnale și indicatoare de avertizare trebuie instalate pe instalațiile de lucru; - Se va asigura personal cu responsabilități de verificare a respectării normelor de sănătate și securitate în muncă; - Se vor asigura modalități adecvate de eliminare a deșeurilor sanitare și solide la dispoziția lucrătorilor; - Se vor asigura truse de prim ajutor și protecție; - Se va asigura o semnalizare adecvată vizibilă pentru public, iar pe șantier va fi interzis accesul publicului; - Serviciul de pază va restricționa accesul pe șantier doar în legătură strictă cu lucrările desfășurate; 	Contractorul lucrărilor	Coordonator SSM Expert social UIP

Planul de Management de Mediu și Social – I.G.P.R. - Direcția Poliției Rutiere

<i>Risc / Impact / Problemă</i>	<i>Descriere</i>	<i>Măsurile de atenuare sugerate</i>	<i>Responsabil</i>	<i>Supervizor</i>
		- Contractorul lucrărilor va detalia Planul SSM specific amplasamentului pornind de la Planul SSM elaborat de proiectant.		
Modalități de adresare a petițiilor	Asigurarea că panoul de la intrare oferă toate detaliile referitoare la mecanismele de soluționare a reclamațiilor	- Includerea pe panoul de identificare a investiției a prevederilor și principiilor mecanismului de soluționare a petițiilor, precum și instalarea unei cutii de petiții; - Verificarea săptămânală a cutiei de petiții; - Vor fi formulate răspunsuri pentru toate petițiile primite.	Contractorul lucrărilor Expert social UIP	Managerul de proiect
Neplăceri și daune potențiale provocate vecinilor	Interviuri nestructurate cu vecinii cu privire la neplăcerile apărute în timpul lucrărilor de demolare și construire Informații pentru vecini (scrisori, ușă în ușă) și publicul larg în caz de întreruperi ale furnizării de utilități	- Discuțați cu vecinii în timpul lucrărilor de demolare pentru a colecta feedback-ul lor cu privire la orice tulburări sau daune aduse proprietăților sau proprietății lor publice (cel puțin o dată în timpul lucrărilor de demolare și două în timpul lucrărilor de construire); senzori de mișcare vor fi instalate pe toate clădirile învecinate (inclusiv clădirea A) și vor fi citite în conformitate cu Planul de proiectare tehnică - Redactarea unui raport asupra informațiilor colectate și informarea dirigintelui de șantier cu privire la eventualele neplăceri sesizate de vecini - Emiterea de informații în colaborare cu furnizorii de utilități cu privire la eventuale întreruperi în furnizarea utilităților	Expertul social UIP	Managerul de proiect

3. Faza de construire

<i>Risc / Impact / Problemă</i>	<i>Descriere</i>	<i>Măsuri de atenuare sugerate</i>	<i>Responsabil</i>	<i>Supervizor</i>
Generarea deșeurilor în timpul lucrărilor de construire	Asigurarea de măsuri pentru ca deșeurile să fie colectate într-un mod corespunzător și eliminarea să nu se facă în zone neautorizate.	<ul style="list-style-type: none"> - Căile și locurile de colectare și stocare a deșeurilor din incintă vor fi marcate corespunzător pentru toate tipurile majore de deșeuri generate în activitățile de construire; - Predarea deșeurilor de ambalaje de la chimicale și a deșeurilor de chimicale către agenți economici autorizați pentru aceste deșeuri (în categoria chimicale sunt incluse și uleiurile hidraulice, de motor, vopsea, combustibili etc.); - Deșeurile din lucrările de construire minerale/solide vor fi separate de deșeurile generale, organice, lichide și chimice prin sortare la fața locului și depozitate în locuri adecvate; - Deșeurile din construcții și desființări vor fi colectate și preluate de către operatori autorizați pentru valorificare, doar maximum 30% din deșeurile nepericuloase fiind eliminate la depozit de deșeuri; - Evidențele privind gestionarea deșeurilor vor fi păstrate ca dovadă pentru gestionare lor corectă și o copie se va preda către UIP; - Ori de câte ori este posibil, Contractorul lucrărilor va reutiliza și recicla materialele pretabile la aceasta. 	Contractorul lucrărilor	Expert de mediu UIP + D.G.P.M.B.
Poluarea aerului	Adoptarea tuturor măsurilor de reducere a poluării aerului pentru personalul care executa lucrările de construire și comunitatea locală	<ul style="list-style-type: none"> - În timpul activităților de construire este necesară reducerea prafului prin pulverizare cu apă (în perioadele uscate) și/sau instalarea dispozitivelor de reținere a prafului; - Este ilegală și strict interzisă arderea materialelor de construcție și/sau a deșeurilor pe amplasament; - Pentru transportul oricărui material pulverulent (de) la locul de lucru, este necesar să se umezească și/sau să se acopere încărcătura; - Pe șantier, toate rutele vor fi amenajate astfel încât să nu conducă la derapaje, noroi, băltiri etc. - Vehiculele și utilajele vor fi întreținute în mod corespunzător și vor avea revizii tehnice actualizate; 	Contractorul lucrărilor	Expert de mediu UIP + D.G.P.M.B. Coordonator SSM

Planul de Management de Mediu și Social – I.G.P.R. - Direcția Poliției Rutiere

<i>Risc / Impact / Problemă</i>	<i>Descriere</i>	<i>Măsurile de atenuare sugerate</i>	<i>Responsabil</i>	<i>Supervizor</i>
		<ul style="list-style-type: none"> - Oprirea motoarelor vehiculelor pe perioada staționării și ale echipamentelor mobile fără destinație rutieră, în perioada neutilizării; - Muncitorii care efectuează munca trebuie să poarte îmbrăcăminte de protecție și măști de respirație. 		
Gestionarea chimicalelor	Adoptarea măsurilor pentru protecția lucrătorilor la expunerea la chimicale și limitarea pierderilor ce pot contamina factorii de mediu	<ul style="list-style-type: none"> - Asigurarea spațiilor de depozitare cu protecție împotriva precipitațiilor și pardoseală impermeabilă; instalare bașă colectare pierderi accidentale; - Asigurarea spațiului cu închidere de siguranță și semnalizare; - Acces permis doar lucrătorilor cu sarcini de serviciu; - Verificarea integrității recipientelor și capacelor; - Asigurarea condițiilor similare de depozitare pentru deșeurile de ambalaje de la chimicale și pentru deșeurile de chimicale; - Predarea deșeurilor de ambalaje de la chimicale și a deșeurilor de chimicale către agenți economici autorizați pentru aceste deșeuri; - Existența Fișelor cu date de securitate; - Instruirea lucrătorilor privind indicațiile de pericol și frazele de precauție. 	Contractorul lucrărilor	Expert de mediu UIP + D.G.P.M.B. Coordonator SSM
Poluare fonică în timpul lucrărilor de construire	Adoptarea tuturor măsurilor de reducere a poluării fonice pentru personalul care executa lucrările de construire și comunitatea locală	<ul style="list-style-type: none"> - Organizarea muncii astfel încât timpul petrecut în zonele zgomotoase să fie limitat; - Planificarea activităților generatoare de zgomot, astfel încât acestea să afecteze cât mai puțini lucrătorii; - Implementarea unor programe de lucru pentru controlul expunerii la zgomot și utilizarea de materiale absorbante de sunet și filtre/bariere pentru a reduce sunetele reflectate; 	Contractorul lucrărilor	Coordonator SSM Expert de mediu UIP + D.G.P.M.B.

Planul de Management de Mediu și Social – I.G.P.R. - Direcția Poliției Rutiere

<i>Risc / Impact / Problemă</i>	<i>Descriere</i>	<i>Măsurile de atenuare sugerate</i>	<i>Responsabil</i>	<i>Supervizor</i>
Riscuri privind sănătatea și siguranța în timpul lucrărilor de construire	Asigurarea că toate condițiile sunt îndeplinite la fața locului pentru personal.	<ul style="list-style-type: none"> - Se vor asigura pentru lucrători instructaje privind siguranța la locul de muncă și echipamente adecvate de lucru; - Semnale și indicatoare de avertizare trebuie instalate pe instalație; - Se va asigura personal cu responsabilități de verificare a respectării normelor de sănătate și securitate în muncă; - Se vor asigura modalități adecvate de eliminare a deșeurilor sanitare și solide la dispoziția lucrătorilor; - Se vor asigura truse de prim ajutor și protecție; - Se va asigura o semnalizare adecvată vizibilă pentru public, iar pe șantier va fi interzise accesului publicului; - Serviciul de pază trebuie să impună ca accesul pe șantier să se facă cu legitimație și doar în legătură strictă cu lucrările desfășurate; - Asigurarea că trecătorii sau copiii nu intră în șantier în niciun moment. 	Contractorul lucrărilor	Experții social și de mediu UIP + Coordonator SSM
Degradarea terenului/solului și poluarea în timpul lucrărilor de construire	Adoptarea măsurilor de protecție a solului	<ul style="list-style-type: none"> - Se va asigura protecția solului prin structuri de protecție nepermanente; - Utilizarea la refacerea amplasamentului a solului fertil excavat; - Integrarea în proiectare a caracteristicilor de protecție (de exemplu, structurile de drenaj); - Instalarea unui sistem adecvat pentru preluarea apelor pluviale/drenaj pentru a exclude potențialul de inundații, alunecarea de teren; - Evitarea, dacă este posibil, tăierii copacilor și a altor vegetații locale existente etc. 	Contractorul lucrărilor	Expert de mediu UIP + D.G.P.M.B.
		<ul style="list-style-type: none"> - Inventarierea arborilor bătrâni și plantarea în incintă la încheierea lucrărilor a aceluiași număr de arbori cu al celor care au fost tăiați pentru eliberarea terenului. 	Contractorul lucrărilor	Expert de mediu UIP + D.G.P.M.B.
Protecția vegetației	Extinderea șantierului pe terenul învecinat la limita de sud-vest cu vegetație, pe perioada lucrărilor de construire	<ul style="list-style-type: none"> - Măsurile pentru protecția integrității rădăcinilor vegetației majore de pe amplasamentul învecinat de la vest, la săpături adiacente, la acțiunea utilajelor folosite, la depozitarea de materiale. În cazul în care nu este posibil, Beneficiarul și/sau constructorul își asumă răspunderea refacerii vegetației distruse la aceeași locație. 	Proiectantul și Contractorul lucrărilor	Expert de mediu UIP

Planul de Management de Mediu și Social – I.G.P.R. - Direcția Poliției Rutiere

<i>Risc / Impact / Problemă</i>	<i>Descriere</i>	<i>Măsuri de atenuare sugerate</i>	<i>Responsabil</i>	<i>Supervizor</i>
Modalități de adresare a petițiilor	Asigurarea că panoul de la intrare oferă toate detaliile referitoare la mecanismele de soluționare a reclamațiilor	<ul style="list-style-type: none"> - Includerea pe panoul de identificare a investiției a prevederilor și principiilor mecanismului de soluționare a petițiilor, precum și instalarea unei cutii de petiții - Verificarea săptămânală a cutiei de petiții - Vor fi formulate răspunsuri pentru toate petițiile primite 	Contractorul lucrărilor Expert social PIU	Managerul de proiect
Neplăceri provocate vecinilor	Interviuri nestructurate cu vecinii cu privire la neplăcerile apărute în timpul lucrărilor de construire Informații pentru vecini (scrisori, ușă în ușă) și publicul larg în caz de întreruperi ale furnizării de utilități	<ul style="list-style-type: none"> - Discuțați cu vecinii în timpul lucrărilor de construire pentru a colecta feedback-ul lor cu privire la orice tulburări sau daune aduse proprietăților sau proprietății lor publice (cel puțin o dată în timpul lucrărilor de demolare și două în timpul lucrărilor de construire); - Redactarea unui raport asupra informațiilor colectate și informarea dirigintei de șantier cu privire la eventualele neplăceri sesizate de vecini - Emiterea de informări în colaborare cu furnizorii de utilități cu privire la eventuale întreruperi în furnizarea utilităților 	Expertul social UIP	Managerul de proiect
Daune aduse proprietăților vecine	Risc de prăbușire sau necesitatea intrării pe proprietăți private pentru o perioadă limitată de timp pentru a efectua lucrările de construire	<ul style="list-style-type: none"> - Urmărirea oricărui risc potențial identificat în diferite etape tehnice ale proiectului; - Elaborarea unei liste de monitorizare a riscurilor și efectuarea de consultări constante cu vecinii cu privire la această listă de verificare și în timpul lucrărilor de construire propriu-zise; - Informare BM despre amploarea daunelor, dacă este cazul, și dezvoltarea unor mecanisme de compensare în conformitate cu cerințele de protecție ale BM. 	Expert social UIP Contractorul lucrărilor Expert de mediu UIP + D.G.P.M.B.	Managerul de proiect

4. Faza de operare

<i>Risc/Impact/ Problemă</i>	<i>Descriere</i>	<i>Măsuri de atenuare propuse</i>	<i>Responsabil</i>	<i>Supervizare</i>
Consumul excesiv de energie	Funcționarea noilor instalații ar trebui să țină seama de cele mai bune practici în ceea ce privește utilizarea energiei într-un mod eficient	<ul style="list-style-type: none"> - Elaborarea planului și implementarea măsurilor de eficiență energetică în activitatea unității; - Utilizarea instalațiilor electrice și a echipamentelor cu eficiență energetică ridicată; - Iluminarea optimă și cu eficiență ridicată poate reduce consumul de energie; - Instruirea personalului în ceea ce privește practicile recunoscute de întreținere a echipamentelor și eficiența energetică, inclusiv utilizarea optima a aerului condiționat; - Proiectarea și implementarea sistemului de management al energiei în conformitate cu bunele practici internaționale. 	Personal specializat	Beneficiar
Consumul excesiv de apă	Monitorizarea consumului și asigurarea mentenanței poate reduce considerabil pierderile de apă	<ul style="list-style-type: none"> - Asigurarea contorizării și a mijloacelor pentru consumul adecvat de apă; - Planificarea și implementarea măsurilor de întreținere a sistemului de distribuție, evitând pierderile și consumul excesiv etc. 	Personal specializat	Beneficiar
Poluarea aerului (preponderent transportul auto)	Luare în calcul a măsurilor de reducere a impactului asupra emisiilor de aer generate de noua facilitate	<ul style="list-style-type: none"> - Conformarea surselor termoeenergetice cu standardele de calitate privind emisiile de poluanți în atmosferă - Inventarierea și raportarea consumului de resurse; - Gestionarea corespunzătoare a deșeurilor generate pe amplasament; - Întreținerea și funcționarea mijloacelor de transport în mod corespunzător etc. 	Personal specializat	Beneficiar
Generarea deșeurilor, inclusiv a fluxurilor speciale (DEEE etc.)	Dotarea și organizarea pentru colectarea separată a deșeurilor	<ul style="list-style-type: none"> - Implementarea sistemului adecvat de gestionare a deșeurilor, colectare și depozitare separată, promovarea reciclării și reutilizării (dacă este cazul); - Semnalizare și marcaj special; - Inventar și înregistrare cantități deșeuri. 	Personal cu atribuții de mediu D.G.P.M.B.	Beneficiar
Poluare fonică	Asigurarea că noile clădiri sunt conforme cu normele în vigoare și	<ul style="list-style-type: none"> - Identificarea surselor care generează zgomot, - Monitorizarea și măsurarea nivelului de zgomot, - monitorizarea stării de sănătate a personalului; 	Personal specializat	Beneficiar

Planul de Management de Mediu și Social – I.G.P.R. - Direcția Poliției Rutiere

<i>Risc/Impact/ Problemă</i>	<i>Descriere</i>	<i>Măsuri de atenuare propuse</i>	<i>Responsabil</i>	<i>Supervizare</i>
	nu aduc perturbări comunității locale în timpul funcționării	<ul style="list-style-type: none"> - aplicarea de măsuri tehnice pentru reducerea nivelului de zgomot, - Semnalizarea corespunzătoare a locațiilor cu zgomot puternic, - Instruirea angajaților cu privire la riscurile la care sunt expuși 		
Sănătate și siguranță umană	Evitarea oricărui accident de muncă prin asigurarea instruirilor, echipamentelor de protecție și controalelor periodice	<ul style="list-style-type: none"> - Pregătire periodică privind securitatea și sănătatea la locul de muncă; - Informarea personalului despre situațiile excepționale la locul de muncă; - Afișarea într-un loc deschis a Planului de acțiune în situații de urgență; - Instruire privind procedurile și măsurile de protecție individuală și colectivă aplicate în situații de urgență; - Asigurarea echipamentelor de protecție în conformitate cu cerințele și normele în vigoare - Examinarea medicală anuală a personalului D.P.R. etc. 	Lucrător SSM D.G.P.M.B.	Beneficiar
Informarea publică și implicarea cetățenilor	Informarea publicului cu privire la rezultatele proiectului, impactul la nivelul D.P.R. și al comunității	Comunicat de presă și conferință de presă	Expert în comunicare beneficiar	Managementul UIP

ANEXA 9. PLANUL DE MONITORIZARE SOCIALĂ ȘI DE MEDIU

Planul de monitorizare va fi actualizat în faza de concepție detaliată și de consultare publică, dacă este cazul, pentru a reflecta responsabilitățile clare pentru acțiunile de monitorizare și supraveghere ale diferitelor părți ale procesului.

Fază	Risc monitorizat	Locația monitorizării	Cum este monitorizat riscul?	Când este monitorizat riscul? (frecvență)	Motivul monitorizării	Responsabilitate
Demolare	Calitatea aerului: praf, smog etc. (inclusiv activități de transport)	La fața locului și vecinătăți, drumuri de acces Vecinătăți	Monitorizare vizuală, inspecții inopinate în timpul transportului Măsurători*	Zilnic în timpul lucrărilor de demolare Lunar În cazul sesizărilor	Prevenirea poluării aerului și a riscurilor pentru sănătate Nivelul depășirilor	Contractorul lucrărilor Expert de mediu UIP Contractorul lucrărilor prin laborator acreditat RENAR, acceptat de beneficiar
Demolare	Deșeuri din construcții și desființări	La fața locului Pe traseul de transport Depozite ilegale de deșeuri	Inspecție vizuală periodică Controlul documentelor	Zilnic Săptămânal în timpul lucrărilor	Prevenirea poluării solului și a apei de la sol, minimizarea producției de deșeuri, prevenirea transferului poluării către alte amplasamente, atingerea obiectivelor de reciclare	Contractorul lucrărilor Expert de mediu UIP + D.G.P.M.B.
Demolare	Gestionarea chimicalelor	La fața locului	Monitorizare vizuală Controlul înregistrărilor și documentelor	Zilnic Săptămânal	Sănătatea și securitatea lucrătorilor Poluare aer, sol, contaminare și colmatare canalizare pluvială, gestiunea deșeurilor	Contractorul lucrărilor Expert de mediu UIP + D.G.P.M.B.
Demolare	Nivelul de zgomot (inclusiv activități de transport)	La fața locului și în vecinătate, drumuri de acces	Inspecție periodică	Zilnic în timpul lucrărilor	Prevenirea riscurilor pentru sănătatea umană	Contractorul lucrărilor Expert de mediu UIP + D.G.P.M.B.

Planul de Management de Mediu și Social – I.G.P.R. - Direcția Poliției Rutiere

Fază	Risc monitorizat	Locația monitorizării	Cum este monitorizat riscul?	Când este monitorizat riscul? (frecvență)	Motivul monitorizării	Responsabilitate
		Vecinătăți	Măsurători*	În cazul sesizărilor	Nivelul depășirilor	Contractorul lucrărilor prin laborator acreditat RENAR, acceptat de beneficiar
Demolare	Sănătate și siguranță umană	La fața locului	Supravegherea periodică, înregistrarea accidentelor și evenimentelor de risc, înregistrarea accidentelor rutiere și pietonale cauzate de vehicule/ lucrări de construcții, înregistrarea instruirilor, planificarea lucrărilor, prezența toaletelor separate pe șantier, condiții de odihnă, semnalizare la fața locului etc.	Încontinuu	Protecția securității și sănătății lucrătorilor, prevenirea accidentelor	Contractorul lucrărilor Coordonator SSM Expert de mediu UIP + D.G.P.M.B. Expert social UIP
Demolare	Pierderea solului	Amplasament	Monitorizare vizuală	În timpul lucrărilor de excavare și transport	În conformitate cu proiectul detaliat și autorizațiile oficiale	Contractorul lucrărilor Expert de mediu UIP + D.G.P.M.B.
Demolare	Nemulțumirea publicului	Registrele de reclamații Casetă de petiție de pe site	Revizuirea plângerilor, colectarea plângerilor prin interviuri, caseta de reclamații la fața locului, întâlniri cu personalul Consultări publice Mediatizare	Săptămânal	Asigurarea faptului că proiectul respectă normele, că publicul a fost informat în timp util și în mod corespunzător, că conflictele sunt soluționate în faza inițială	Expert social UIP
Construire	Calitatea aerului: praf, smog etc. (inclusiv activități de transport)	La fața locului și vecinătăți, drumuri de acces	Monitorizare vizuală, inspecții inopinate în timpul transportului	Zilnic în timpul lucrărilor de demolare Lunar	Prevenirea poluării aerului și a riscurilor pentru sănătate	Contractorul lucrărilor Expert de mediu UIP

Planul de Management de Mediu și Social – I.G.P.R. - Direcția Poliției Rutiere

Fază	Risc monitorizat	Locația monitorizării	Cum este monitorizat riscul?	Când este monitorizat riscul? (frecvență)	Motivul monitorizării	Responsabilitate
		Vecinătăți	Măsurători*	În cazul sesizărilor	Nivelul depășirilor	Contractorul lucrărilor prin laborator acreditat RENAR, acceptat de beneficiar
Construire	Deșeuri din construcții și desființări	La fața locului Pe traseul de transport Depozite ilegale de deșeuri	Inspecție vizuală periodică Controlul înregistrărilor și documentelor	Zilnic în timpul lucrărilor Săptămânal	Prevenirea poluării solului și a apei subterane, minimizarea producției de deșeuri, prevenirea transferului poluării către alte amplasamente, atingerea obiectivelor de reciclare	Contractorul lucrărilor Expert de mediu UIP + D.G.P.M.B.
Construire	Gestionarea chimicalelor	La fața locului	Monitorizare vizuală Controlul înregistrărilor și documentelor	Zilnic Săptămânal	Sănătatea și securitatea lucrătorilor Poluare aer, sol, contaminare și colmatare canalizare pluvială, gestiunea deșeurilor	Contractorul lucrărilor Expert de mediu UIP + D.G.P.M.B.
Construire	Nivelul de zgomot (inclusiv activități de transport)	La fața locului și în vecinătate, drumuri de acces Vecinătăți	Inspecție periodică Măsurători*	Zilnic în timpul lucrărilor Săptămânal În cazul sesizărilor	Prevenirea riscurilor pentru sănătatea umană Nivelul depășirilor	Contractorul lucrărilor Expert de mediu UIP + D.G.P.M.B. Contractorul lucrărilor prin laborator acreditat RENAR acceptat de beneficiar
Construire	Securitatea și sănătatea umană	La fața locului	Supravegherea regulată, înregistrarea accidentelor și a evenimentelor de risc, înregistrarea instruirilor, planificarea muncii etc.	Încontinuu	Protecția securității și sănătății lucrătorilor, prevenirea accidentelor	Contractorul lucrărilor Coordonator SSM Expert de mediu UIP + D.G.P.M.B.

Planul de Management de Mediu și Social – I.G.P.R. - Direcția Poliției Rutiere

Fază	Risc monitorizat	Locația monitorizării	Cum este monitorizat riscul?	Când este monitorizat riscul? (frecvență)	Motivul monitorizării	Responsabilitate
Construire	Degradarea vegetației ca urmare a extinderii șantierului	Adiacent amplasament, latura sud-vestică	Verificarea vizuală zilnică a măsurilor de protecție a vegetației pe amplasamente învecinate, până la închiderea organizării de șantier	Zilnic Lunar	Protecția vegetației existente pe terenuri învecinate	Contractorul lucrărilor Expert de mediu UIP + D.G.P.M.B.
Construire	Pierderea solului	Amplasament	Monitorizare vizuală	În timpul lucrărilor de excavare și transport	În conformitate cu proiectul detaliat și autorizațiile oficiale	Contractorul lucrărilor Expert de mediu UIP + D.G.P.M.B.
Construire	Nemulțumirea publicului	Registrele de reclamații Casetă de petiție de pe site	Revizuirea plângerilor, colectarea plângerilor prin interviuri, caseta de reclamații la fața locului, întâlniri cu personalul Consultări publice	Săptămânal	Asigurarea faptului că proiectul respectă normele, că publicul a fost informat în timp util și în mod corespunzător, că conflictele sunt soluționate în faza inițială În cazul apariției unor probleme majore	Expert social UIP+ D.G.P.M.B.
Operare	Calitatea aerului: praf, smog, poluanți atmosferici etc.	La fața locului	Monitorizare vizuală	Zilnic în timpul funcționării	Prevenirea poluării aerului	Garda de Mediu Direcția de Sănătate Publică (DSP)
Operare	Poluarea aerului generată de echipamentele tehnologice	La locație, loc de parcare	Inspecție tehnică periodică	Zilnic în timpul funcționării	Prevenirea poluării aerului	Beneficiar Garda de Mediu DSP
Operare	Deșeuri și materiale speciale (electrice/ echipamente de birou etc.)	La fața locului	Inspecție periodică	Încontinuu	Prevenirea riscurilor pentru sănătatea umană și pentru mediu	Beneficiar Garda de Mediu DSP

Planul de Management de Mediu și Social – I.G.P.R. - Direcția Poliției Rutiere

Fază	Risc monitorizat	Locația monitorizării	Cum este monitorizat riscul?	Când este monitorizat riscul? (frecvență)	Motivul monitorizării	Responsabilitate
Operare	Deșeuri menajere	La fața locului	Inspecție vizuală periodică	Zilnic în timpul funcționării	Prevenirea poluării mediului	Beneficiar Garda de Mediu DSP
Operare	Nivelul de zgomot (generat de echipamentele tehnologice)	La fața locului	Inspecție periodică, mentenanță	În mod regulat în timpul funcționării	Prevenirea riscurilor pentru sănătatea umană	Beneficiar Garda de Mediu DSP
Operare	Sănătatea și securitatea umană (securitatea la locul de muncă)	La fața locului	Supravegherea periodică, înregistrarea accidentelor și a evenimentelor de risc, înregistrarea instruirilor, planificarea lucrărilor etc.	Încontinuu	Protecția securității și sănătății lucrătorilor, prevenirea accidentelor	Beneficiar Inspectoratul teritorial de protecția muncii Garda de Mediu DSP
Operare	Zgomotul și emisiile generate de traficul de transport	La locație	Verificare periodică documente revizie tehnică vehicule	Inspecție inopinată	Evitarea emisiilor și a zgomotului	Beneficiar Garda de Mediu

*Realizarea măsurătorilor pentru calitatea mediului este relevantă în condițiile respectării normelor de prelevare care au în vedere sursa de emisie, locul de prelevare, perioada de mediere a înregistrărilor.

Măsurători se pot realiza pentru:

- calitatea apelor uzate evacuate de pe amplasament – nu este cazul, exceptând poluările accidentale ale apelor evacuate în rețeaua stradală pentru ape pluviale
- concentrațiile emisiilor în aer – se realizează de la surse fixe, nu este cazul pentru proiectul analizat
- calitatea aerului – având în vedere relevanța măsurărilor în funcție de timpul de mediere al înregistrărilor, se propune doar realizarea unor măsurări indicative în cazul sesizărilor, cu respectarea condițiilor din Legea 104/2011. Prelevarea se realizează în afara incintei șantierului, la distanță de cca. 0,5 m de barierele de poluare (ziduri ale clădirilor, împrejmuirea de protecție a șantierului, arbori etc.) la 1,5 – 2 m înălțime. Pentru pulberi sedimentabile (praf) conform prevederilor STAS 12574/1987 perioada de mediere este de 30 de zile, pentru care sunt necesare 15 valori medii zilnice în intervalul de mediere, motiv pentru care se propune doar monitorizarea vizuală și a măsurilor adoptate.
- nivelul de zgomot – se propun doar măsurători în cazul unor sesizări.

ANEXA 10. CADRUL DE IMPACT SOCIAL

Legislație	Scop
Legea nr. 53/2003 - Codul muncii	Codul Muncii reglementează relațiile individuale și colective de muncă, aplicarea reglementărilor de muncă și jurisdicția muncii.
Legea nr. 319/2006 - Sănătate și securitate în muncă	Legea prevede cadrul general pentru sănătatea și securitatea în muncă, rolurile și responsabilitățile, organele de monitorizare.
Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă	Prezintă un set integrat de activități, măsuri specifice și sarcini organizatorice, tehnice, operaționale, umanitare și de informare publică, planificate, organizate și realizate pentru prevenirea și reducerea riscurilor de dezastre; protecția populației; mărfurilor și mediului împotriva efectelor negative ale situațiilor de urgență.
Legea nr. 448/2006 privind protecția și promovarea drepturilor persoanelor cu dizabilități (republicată în 2008)	Aceasta reglementează drepturile și obligațiile persoanelor cu dizabilități acordate în scopul integrării și incluziunii sociale a acestora.
Legea nr. 202/2002 privind egalitatea de gen	Aceasta reglementează măsuri de promovare a egalității de șanse și de tratament între bărbați și femei, în vederea eliminării tuturor formelor de discriminare pe criterii de sex în toate domeniile vieții publice din România.
Legea nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public	Legea conturează principiile transparenței administrației publice, oferind acces liber și nelimitat al cetățenilor la informațiile de interes public, definite ca atare prin prezenta lege; constituie unul dintre principiile fundamentale ale relației dintre persoane și autoritățile publice, în conformitate cu Constituția României și cu tratatele internaționale ratificate de Parlamentul și Guvernul României.
Legea nr. 50/1991 privind autorizarea lucrărilor de construcții	Legea definește procesul de autorizare a lucrărilor de construcție, reabilitare, extindere, demolare și include prevederi pentru evaluarea proprietăților învecinate, consultarea și acordul vecinilor, în cazul în care proiectul este de așteptat să aibă impact asupra proprietăților apropiate, așa cum sunt definite de normele tehnice.
HG nr. 907/2016 privind documentele tehnice și economice pentru anchetele publice	Hotărârea Guvernului definește elementele și etapele întocmirii documentației tehnice pentru investițiile finanțate din fonduri publice, inclusiv cerințele de evaluare a impactului asupra clădirilor din patrimoniul cultural, proprietăților apropiate, măsuri de protejare a proprietăților învecinate etc.
Legea nr. 10/1995 privind asigurarea calității în construcții	Legea definește rolurile și responsabilitățile care se aplică în asigurarea regulilor și standardelor de construcție aplicate clădirilor, inclusiv accesul persoanelor cu dizabilități, utilizarea materialelor ecologice, dimensiunea de gen etc.

<p>Legea nr. 233/2002 pentru aprobarea HG nr. 27/2002 privind reglementarea drepturilor de petiție ale cetățenilor în raport cu instituțiile publice</p>	<p>Legea definește principiul referitor la drepturile cetățenilor de a depune petiții autorităților publice și procedurile și responsabilitățile pentru înregistrarea/răspunsul/soluționarea preocupărilor, întrebărilor sau sugestiilor ridicate de cetățeni.</p>
<p>Legea asistentei sociale (292/2011)</p>	<p>Legea stabilește principalele prestații de asigurări sociale și servicii sociale care sunt aplicabile grupurilor vulnerabile din România..</p>
<p>Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanizarea</p>	<p>Legea definește rolurile și responsabilitățile în raport cu urbanismul din România.</p>
<p>Legea nr. 287/2009 - Noul Cod civil</p>	<p>Noul Cod civil român prevede indicații și reglementări privind accesul la proprietățile învecinate, drepturile la despăgubire și principiile bunei-credințe în vecinătate.</p>

**ANEXA 11. FORMULAR PENTRU TRIMITEREA
SUGESTIILOR/COMENTARIILOR**

Formular pentru transmiterea de sugestii și comentarii cu privire la Planul de management de mediu și social aferent subproiectului Demolare și reconstruire clădire – corp B, Sediul Direcției Poliției Rutiere din Bd. George Coșbuc 51 – 61, sector 5, București.	
Scurtă descriere a proiectului: Demolare și reconstruire clădire – corp B, Sediul Direcției Poliției Rutiere, București	
Versiunea electronică a PMMS pentru subproiect poate fi descărcată folosind link-ul de mai jos: https://www.politiaromana.ro/ro/informatii-generale/proiecte/imbunatatirea-rezilientei-si-a-raspunsului-la-situatii-de-urgenta	
Numele și prenumele persoanei care trimite formularul*	
Informații de contact*	E-mail: - Telefon: -
Comentarii/sugestii către PMMS:	
Semnătură	Data
Dacă aveți comentarii/sugestii sau modificări la măsurile cuprinse în Planul de management de mediu și social pentru proiectul Demolare și reconstruire clădire – corp B, Sediul Direcției Poliției Rutiere, București, vă rugăm să le transmiteți persoanei responsabile de primirea și integrarea acestora: Persoana de contact: domnul Mugurel Ghiță, expert social e-mail: comunicare.irrsu@politiaromana.ro Adresa: Str. Domnița Anastasia nr.1, București str. Splaiul Independenței nr. 202E, București Telefon: 021 205 25 25, interior 26449.	
În termen de 10 zile de la lansarea documentului în consultare publică pe pagina instituției (data publicării)	

Număr de referință: _____ (se completează de către persoana responsabilă din cadrul IGPR - UIP)

* Completarea acestor câmpuri cu date personale nu este obligatorie

ANEXA 12.

DEZBATERE PUBLICĂ

Așa cum a fost prevăzut în PMMS întocmit, s-au desfășurat activități de publicare și diseminare a informațiilor, implicare a persoanelor și instituțiilor interesate și consultare publică, după cum urmează:

- PMMS a fost publicat pe site-ul web al Poliției Române pe data de 14 iunie 2024
- Premergător întâlnirii de consultare publică s-a desfășurat o campanie de informare care a inclus postarea de afișe la proprietățile din vecinătate, distribuirea de pliante de informare și discuții față în față cu vecinii, cu administratorul unui cabinet de predare limbi străine din zona adiacentă amplasamentului, cu reprezentanți ai unor laboratoare de analize medicale din proximitatea amplasamentului. Au fost transmise pe email către instituțiile potențial interesate invitația de participare la consultarea publică precum și informațiile și referințele necesare, inclusiv link-ul de conectare la videoconferință.
- Întâlnirea de consultare publică a avut loc pe data de 21 iunie 2024 la sediul I.G.P.R., în sistem hibrid, oferind posibilitatea persoanelor sau instituțiilor interesate să participe fie în persoană, fie online. La întâlnire au participat 7 persoane în sală și 2 persoane online, membri ai echipei de proiect, 2 reprezentanți al firmei de proiectare, un reprezentant al Poliției Locale Sector 5. În perioada de consultare publică nu am primit niciun formular de feedback.
- Reprezentantul Unității de Implementare a Proiectului (U.I.P..) a prezidat ședința, iar specialistul în relații publice a moderat-o.
- Reprezentantul U.I.P. a deschis consultarea, prezentând câteva repere ale acestui proiect, contextul promovării proiectului, precum și rolul Poliției Române în domeniul situațiilor de urgență. În continuare, expertul social din proiect a prezentat principalele aspecte ale Planului de Management de Mediu și Social pentru investiția „Demolarea și reconstrucția Sediului G.I.R.P. Corp B din Bd. George Coșbuc 51-61” precum și Cadrul de salvagardare al Băncii Mondiale. și canalele de comunicare și petiții disponibile pe parcursul implementării Proiectului.
- În cadrul întâlnirii de consultare publică reprezentantul Poliției Locale Sector 5 a pus întrebarea dacă au fost obținute avizele necesare, inclusive cel al Direcției de Cultură a Municipiului București, dat fiind faptul că în proximitatea amplasamentului este o clădire (Corpul A al sediului I.G.P.R. din Bd. George Coșbuc) aflată pe lista clădirilor de patrimoniu cultural. Reprezentantul firmei de proiectare i-a răspuns că au fost obținute toate avizele necesare demarării proiectului, inclusiv cel al Direcției de Cultură a Municipiului București. De asemenea, reprezentantul Poliției Locale Sector 5 a întrebat dacă a existat corelare cu alte proiecte majore de urbanism din Sectorul 5, precum o nouă magistrală de metrou și alte lucrări publice, iar reprezentantul firmei de proiectare i-a răspuns că atunci când au fost obținute avizele de la autoritățile locale au fost luate în considerare și eventualele lucrări de interes public viitoare sau în curs de realizare care ar fi putut interfera cu lucrările la amplasament și nu au fost impedimente pentru obținerea acestor avize, lucrările respective nefiind influențate și neinfluențând la rândul lor lucrările la amplasament.

- În încheiere, reprezentantul U.I.P. a prezentat beneficiile aduse de proiect, motivația demersului instituțional, precum și faptul că aceste investiții reprezintă o premieră pentru Poliția Română, constituind un punct de reper pentru viitoare inițiative și pentru alte instituții.

În perioada în care PMMS aferent obiectivului de investiții ”Demolare și Reconstrucție Sediul IGPR Corp B din Bd. George Coșbuc 51-61” s-a aflat în dezbatere publică, expertul social în cadrul proiectului a luat legătura cu unul dintre vecinii amplasamentului, de pe Șos. Viilor Nr.4, a cărui proprietate, fiind lipită la calcan de clădirea care va fi demolată prezintă unele riscuri în cadrul lucrărilor, pentru a i se explica mai detaliat aspecte despre demararea proiectului și riscurile și disconfortul inerente operațiunilor de demolare și reconstrucție a noului sediu al I.G.P.R.

Întrucât proprietarul nu a reușit să ajungă la dezbateră publică, s-a convenit împreună cu acesta ca ulterior, după data de 01.07.2024 expertul social, împreună cu un reprezentant al firmei de proiectare, să efectueze o vizită la proprietatea supusă riscului pentru a prezenta detaliile și explicațiile tehnice ale măsurilor necesare de atenuare sau eliminare a riscurilor pentru imobilul aflat în proximitatea amplasamentului.

Nu au fost făcute alte observații, intervenții sau sugestii de modificare a documentului.

Lista participanților la întâlnirea de consultare publică:

Reprezentanți ai Băncii Mondiale:

- Consultant Social, în calitate de observator la dezbateri

Membri ai Unității de implementare a proiectului:

- reprezentant al Unității de Implementare a Proiectelor, I.G.P.R.
- expert social U.I.P.
- expert comunicare și relații publice I.G.P.R.
- Manager tehnic al Proiectului U.I.P.
- expert de mediu U.I.P.

Alți participanți

- reprezentantul Poliției Locale Sector 5, cu atribuții în protecția mediului
- Managerul General al firmei de proiectare
- reprezentant al firmei de proiectare

La data de 01.10.2024 a fost organizată o întâlnire a reprezentanților Constructorului și a firmei care instalează senzori de tasare și fisurometre cu proprietarii imobilelor din Șoseaua Viilor Nr.4, 6, 6A, 6B și 6C ale căror proprietăți, fiind lipite la calcan (Nr. 4) sau foarte aproape (Nr. 6, 6A, 6B și 6C) de clădirea care va fi demolată (Corpul B) prezintă unele riscuri în cadrul lucrărilor, pentru a li se explica mai detaliat aspecte despre demararea proiectului și riscurile și disconfortul inerente operațiunilor de demolare și reconstrucție a noului sediu al I.G.P.R.

În cadrul întâlnirii, mediată de expertul social al Proiectului, reprezentanții firmei care instalează senzorii de tasare și fisurometrele au propus și obținut acordul scris al celor 5 proprietari pentru a instala dispozitivele respective, urmând ca periodic să efectueze citirile necesare ale valorilor înregistrate, pentru a le comunica părților interesate și pentru a informa

Constructorul, pentru ca acesta să adopte măsuri tehnice de remediere în cazul în care măsurătorile vor indica această necesitate.

De asemenea, au fost oferite proprietarilor asigurări că lucrările de demolare și reconstrucție vor fi efectuate cu maximă atenție de către Constructor, pentru a evita deteriorarea proprietăților învecinate și vor fi luate măsuri adecvate pentru atenuarea disconfortului.