

Planul de Management de Mediu și Social

Având în vedere că acestea sunt activități de construcții generale și la scară mică, riscurile și impacturile negative potențiale generate asupra oamenilor și/sau asupra mediului nu sunt semnificative. Acest lucru se datorează faptului că activitățile proiectului nu sunt nici complexe, nici de amploare, nu implică activități care au un potențial ridicat de a dăuna oamenilor sau mediului, iar toate amplasamentele proiectului sunt situate departe de zone sensibile din punct de vedere ecologic sau social. Ca atare, riscurile și impacturile potențiale sunt (i) previzibile și de așteptat să fie temporare și/sau reversibile; (ii) de amploare redusă; (iii) specifică amplasamentului, fără probabilitatea de impact dincolo de amprenta reală a proiectului; și au (iv) probabilitate scăzută de efecte adverse grave asupra sănătății umane și/sau mediului.

Aceste impacturi includ cel mai frecvent: a) praful și zgomotul cauzat excavare, demolări și construcții; b) gestionarea deșeurilor de demolare/de construcții și scurgeri accidentale de uleiuri de la mașini, lubrifianți etc; c) gestionarea posibilă a unor cantități mici de materiale periculoase precum azbest sau vopsele și lacuri; d) perturbarea de foarte scurtă durată traficului; e) poluarea la scară mică a apelor de suprafață sau subterane; f) poluarea sau eroziunea solului; g) siguranța lucrătorilor și a persoanelor din imediata vecinătate de șantier (elevi, profesori), rezidențe din vecinătate. Mai mult, o atenție deosebită acordată siguranței angajaților, altor utilizatori ai clădirii și vizitatorilor vor fi puse prin măsuri de atenuare, deoarece unele dintre lucrări ar putea decurge în paralel cu funcționarea instituției școlare. Riscurile și impacturile proiectului pot fi atenuate cu ușurință într-o manieră previzibilă prin bune practici de construcție, prin procesul de autorizare de mediu și prin implementarea Listei de verificare PMMS ce urmează a fi prezentată în capitolele ce urmează.

1. Categoria riscurilor de mediu și sociale a proiectului

2.1 Impacturi potențiale de mediu și sociale

Impacturile asupra mediului ale sub-proiectelor din localitățile descrise în memoriile explicative se anticipează a fi gestionabile, temporare și de impact local tipic pentru lucrările civile, deoarece sunt legate de activitățile generale de construcție pe locații deja cunoscute.

Riscurile sociale sunt și ele evaluate ca fiind moderate - scăzute, deoarece lucrările civile planificate vor fi specifice amplasamentului, fără impact dincolo de amprenta clădirilor liceelor / gimnaziilor. Nu va fi necesară achiziționarea de teren, nu sunt atinse terenurile proprietate privată, iar lucrările care urmează să fie efectuate sunt de amploare mică și, ca atare, impacturile pot fi atenuate ușor și previzibil. Riscul legat de aflusul de forță de muncă este minim, deoarece lucrările de reabilitare sunt la scară mică. Lista de verificare PMMS

Lista de verificare a PMMS se aplică pentru reabilitarea sau construcția de clădiri la scară mică, în special în sectorul educației, sănătății și reconstrucției serviciilor publice. Folosește „bune practici” și este concepută pentru a fi ușor de utilizat și compatibilă cu cerințele de protecție a mediului și sociale ale Băncii Mondiale. Formatul de tip *listă de verificare* aplică abordările tipice de atenuare din contractele de lucrări civile cu impact localizat.

Lista de verificare are o secțiune de introducere și **trei părți principale**:

- **Partea 1** constituie o parte descriptivă („pașaport de șantier”) care descrie specificul proiectului în ceea ce privește locația fizică, aspectele instituționale și legislative, descrierea proiectului, etc (descrierea proiectului e dată amănunțit în Memoriile Explicative).

- **Partea 2** include screening-ul de mediu și social într-un format simplu „Da/Nu”, urmat de măsuri de atenuare pentru orice activitate dată.
- **Partea 3** este un plan de monitorizare a activităților pe durata implementării proiectului. Acesta păstrează același format necesar pentru PMMS standard al Băncii Mondiale.

Părțile 2 și 3 sunt incluse ca documente de licitație pentru contractori.

3.1 Aplicarea listei de verificare PMMS

În timpul fazei de implementare a lucrărilor, conformitatea cu cerințele de mediu și sociale este verificată pe șantierul respectiv de către inspectorii de șantier / conducătorii de lucrări autorizați, UIP, și alte organe de stat cu atribuții de impunere a legislației naționale și cele ale Băncii Mondiale.

Măsurile de atenuare din Partea 2 și planul de monitorizare din Partea 3 stau la baza verificării conformității Contractorului cu prevederile de mediu și sociale cerute.

2. Măsuri de atenuare a impactelor, monitorizarea, raportarea

4.1 Partea 1: Instituțional - administrativă

Pentru informații generale despre proiectele de execuție, aspectele instituționale și administrative a se vedea Memoriile explicative din documentația de proiect.

4.2 Partea 2: Screening de mediu și social

	Activitate	Statut	Referințe
Activitatea din șantier va include /va implica oricare dintre următoarele:	A. Reabilitarea clădirii	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu	Secțiunea A pr. urmează
	B. Construcții noi	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu	Secțiunea B
	C. Sistem individual nou de tratare a apelor uzate	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu	Secțiunea C
	D. Clădiri de valoare istorică	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu	Secțiunea D
	E. Achiziții de terenuri ¹	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu	Secțiunea E
	F. Materiale periculoase sau toxice ²	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu	Secțiunea F
	G. Impact asupra pădurilor și/sau a ariilor protejate	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu	Secțiunea G
	H. Management al deșeurilor medicale	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu	Secțiunea H
	I. Trafic și securitatea pietonilor	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu	Secțiunea I
Aspecte sociale	J. Sănătatea și Siguranța în muncă	Se aplică obligatoriu	Secțiunea J
	K. Codul de etică	Se aplică obligatoriu	Secțiunea K
	L. Drepturile angajatului	Se aplică obligatoriu	Secțiunea L
	M. MSR	Se aplică obligatoriu	Secțiunea M

¹ Achizițiile de terenuri includ strămutarea oamenilor, schimbarea mijloacelor de trai, încălcarea proprietății private, acesta este terenul care este achiziționat/transferat și afectează oamenii care locuiesc și/sau ocupă și/sau operează o afacere (e.g. chioșcuri) pe terenul care este achiziționat.

² Materialul toxic/periculos include orice substanță sau substanță chimică care reprezintă un „pericol pentru sănătate” sau „pericol fizic”, inclusiv: substanțe chimice care sunt cancerigene, agenți toxici, iritanți, corozivi, sensibilizanți; agenți care acționează asupra sistemului hematopoietic; agenți care afectează plămânii, pielea, ochii sau membranele mucoase; substanțe chimice care sunt combustibile, explozive, inflamabile, oxidanți, piroforice, reactive instabile sau reactive cu apă; și substanțe chimice care, în timpul manipulării, utilizării sau depozitării normale, pot produce sau elibera praf, gaze, fum, vapori, ceață sau fum care pot avea oricare dintre caracteristicile menționate anterior

Activitatea	Parametrul	Măsura de diminuare a impactului
A. Condiții generale	Notificare, Siguranța lucrătorilor, Siguranța comunității.	<p>(a) Au fost obținute toate permisele necesare.</p> <p>(b) Inspectoratele și comunitățile locale în construcții și mediu au fost informate cu privire la activitățile viitoare.</p> <p>(c) Publicul a fost informat cu privire la lucrări printr-o notificare adecvată în mass-media și/sau pe site-uri accesibile publicului (inclusiv la locul lucrărilor).</p> <p>(d) Toate lucrările vor fi efectuate într-o manieră sigură și disciplinată menită să minimizeze impactul asupra rezidenților vecini, angajaților instituției.</p> <p>(e) Infrastructura temporară de lucru (de exemplu, schele, sprijinirea șanțurilor / scuturi de șanț vor fi instalate în corespundere cu standardele existente de securitate în muncă). Echipamentele personale de protecție a lucrătorilor (EPP) vor fi obligatorii pe șantier (întotdeauna se vor purta: vesta, căști de protecție, măști și ochelari de protecție (după caz), hamuri și bocanci de siguranță cu vârful metalic pentru protecția degetelor de la picioare, mănuși, etc).</p> <p>(f) Se va asigura un stoc minim necesar de EPP pe șantier pentru a asigura fiecare muncitor cu un set deplin de EPP.</p> <p>(g) Semnele de informare / avertizare pe șantier vor informa lucrătorii cu privire la regulile și reglementările cheie de urmat.</p> <p>(h) Lucrătorii au calificarea necesară pentru tipul de lucrări executate.</p> <p>(i) Sunt instituite măsuri de prevenire și protecție împotriva incendiilor. Lucrătorii sunt bine informați și instruiți să folosească echipamentul disponibil de stingere a incendiilor.</p> <p>(k) Procedurile de urgență sunt elaborate și aduse la cunoștința lucrătorilor. Numărul de telefon unic al serviciului de urgență -112 - este afișat pe panoul informativ al șantierului (pompieri, ambulanță, poliție). Cel puțin o copie tipărită a Listei de verificare ESMP în limbile română și rusă este întotdeauna disponibilă pe șantier (biroul dirigintelui) pentru lucrători și publicul interesat.</p> <p>(l) Se vor instala semne de avertizare ce marchează hotarele șantierului și limitează accesului persoanelor neautorizate în zona de lucru.</p> <p>(m) În afara programului de lucru, șanțurile deschise vor fi împrejmuite (cel puțin gard din plasă - nu bandă).</p> <p>(n) În scopul comunicării continue cu publicul, la intrarea în șantier va fi instalat un panou informativ, în care comunitatea va fi informată despre proiect și contactele persoanelor responsabile.</p>

Activitatea	Parametrul	Măsura de diminuare a impactului
B. Activități de construcție	Calitatea aerului	<p>(a) În timpul demolării în interiorul clădirii, la îndepărtarea molozului se vor utiliza jgheaburi (după caz, când e vorba de lucrări la etaj).</p> <p>(b) În timpul activităților de construcție este necesar de a reduce praful prin pulverizare cu apă și/sau folosirea dispozitivelor pentru absorbția prafului.</p> <p>(c) Praful va fi suprimat în timpul forării pneumatice/demolării pereților prin pulverizarea continuă cu apă și/sau instalarea perdelelor de protecție împotriva prafului.</p> <p>(d) În scopul minimizării răspândirii prafului trotuarele, drumurile nu vor servi drept locuri de stocare a molozului.</p> <p>(e) Arderea la foc deschis a deșeurilor este interzisă atât on-site (pe șantier) cât și off-site (în afara șantierului).</p> <p>(f) În timpul staționării tehnicii, motoarele vor fi oprite.</p> <p>(g) Se vor lua măsuri (de exemplu, ecrane) pentru a preveni răspândirea prafului în spațiile școlii unde se desfășoară activități.</p>
	Calitatea apei	Pe șantier se vor stabili măsuri adecvate de control al eroziunii pentru a preveni scurgerile masive de suprafață a sedimentelor în afara amplasamentului (de exemplu, în timpul ploilor abundente) și cauzarea de turbiditate excesivă în pâraiele și râurile din apropiere (după caz).
	Poluarea fonică (Zgomot)	<p>(a) Zgomotul de pe șantier se va limita doar la orele de lucru convenite în autorizație și în Regulamentul privind nivelurile maxime de zgomot permise (on-site și off-site).</p> <p>(b) În timpul operațiunilor, capacele motoarelor generatoarelor, compresoarelor de aer și ale altor echipamente trebuie să fie închise, iar echipamentele producătoare de zgomot trebuie plasate cât mai departe de zonele rezidențiale și altă infrastructură socială.</p>
	Gestionarea deșeurilor	<p>(a) Căile și locurile de colectare și eliminare a deșeurilor vor fi identificate pentru toate tipurile de deșeurii preconizate din activitățile de demolare și construcții. Deșeurii vor fi colectate separat. Șantierul va dispune de un număr suficient de containere.</p> <p>(b) Deșeurile din construcții și demolări vor fi separate de deșeurile menajere, deșeurile organice, lichide etc prin sortare pe șantier și descărcate în containere corespunzătoare.</p> <p>(c) Deșeurile de construcții vor fi colectate și evacuate/reutilizate în conformitate cu legislația națională de către operatori autorizați.</p> <p>(d) Se va duce evidența privind eliminarea/prelucrarea deșeurilor provenite de pe șantier.</p> <p>(e) Ori de câte ori este fezabil, Contractorul va reutiliza materiale (cu excepția azbestului și a altor materiale periculoase. Îndrumarul privind manipularea materialelor/deșeurilor care conțin azbest sunt atașate la această Listă de verificare ESMP în Apendicele 1).</p>
C. Sistem individual de tartare a apelor uzate	Calitatea apei	<p>(a) Lucrătorii vor folosi toaletele școlare existente.</p> <p>(b) Monitorizarea construcției stației mici de epurare a apelor uzate ce urmează a fi construit în localitatea [or.Vulcanesti] se va efectua în conformitate cu legislația și specificațiile tehnice respective (la terminarea</p>

Activitatea	Parametrul	Măsura de diminuare a impactului
		lucrărilor eficiența epurării se va măsura în baza parametrilor enumerați în Regulamentul aprobat prin HG 950/2013).
D. Clădiri de importanță istorică	Patrimoniul cultural	a) Chiar dacă este destul de puțin probabil, dar în cazul descoperirii unor artefacte sau alte posibile „descoperiri întâmplătoare” în timpul demolărilor sau excavării lucrările vor fi oprite și vor fi contactați oficialii de la Agenția Națională de Arheologie. Lucrările vor putea fi reluate numai cu avizul Agenției Naționale de Arheologie.
E. Achiziționarea de teren	Plan de strămutare / achiziții	Nu este aplicabil. Nu vor avea loc achiziții de terenuri.
F. Materiale periculoase sau toxice	Materiale cu conținut de azbest	a) Dacă pe amplasamentul proiectului se atestă materiale cu conținut de azbest, locul va fi marcat clar ”Atenție! Materiale cu conținut de azbest.” (b) Azbestul va fi izolat și sigilat corespunzător pentru a minimiza expunerea personalului. (c) Azbestul izolat înainte de îndepărtare va fi tratat cu un agent de umectare pentru a minimiza praful de azbest. În cazul în care se găsește azbest-soft, zona va fi sigilată imediat și autoritățile de protecție civilă notificate. Lucrările vor fi reluate după ce Lista de verificare ESMP va fi actualizată pentru măsuri specifice de îndepărtare a azbestului, în conformitate cu legislația națională și cele mai bune practici internaționale (de exemplu, introducerea boxei de decontaminare pentru personal cu trei camere). (d) Pe durata operațiunilor cu materiale / deșeuri de azbest operatorul va fi obligatoriu echipat cu un set de EPP adecvat: salopete de protecție impermeabile ”full body”, mască -respirator cel puțin P2, ochelari, mănuși. (e) Azbestul va fi eliminat de către profesioniști autorizați, calificați și cu experiență. (f) Dacă materialul de azbest este depozitat temporar, deșeurile trebuie să fie încapsulate și închise în siguranță în spații izolate și marcate corespunzător. (g) Azbestul îndepărtat nu va fi reutilizat. (h) Ghidul privind manipularea materialelor cu conținut de azbest este prezentat în Apendicele 1 la această Listă de Verificare PMMS.
G. Afectarea de păduri și arii protejate	Protecția pădurilor ariilor protejate	(a) În vederea excluderii posibilității de folosire a lemnului provenit din tăieri ilicite, orice contract de cumpărare a lemnului / scândurii va avea o clauză care impune ca la factură să fie atașat și un certificat de proveniență al lemnului.
H. Distrugerea de deșeuri medicale	Sistemul de gestiune a procesului	(a) Singura sursă de deșeuri medicale ar putea fi trusa de prim ajutor de pe șantier. În cazul în care unele medicamente din trusă nu mai sunt bune pentru utilizare (de exemplu, termenul de utilizare expirat), acestea trebuie păstrate separat și transmise ulterior pentru eliminare operatorului autorizat de gestionare a deșeurilor.
I. Trafic și securitatea pietonilor	Pericole directe sau indirecte pentru traficul public și pietoni prin activități de construcție	Deși lucrările se vor desfășura exclusiv în perimetrul școlilor fără a periclita traficul rutier obișnuit Contractorul, în concordanță cu regulile de circulație și protecția muncii va asigura luarea măsurilor de securitate pentru pietoni (instalarea semnelor de avertizare în locul intrării pe- și ieșirii mijloacelor de transport de pe teritoriul școlii).
Activități cu Impact social		

Activitatea	Parametrul	Măsura de diminuare a impactului
J. Sănătate și Siguranța în muncă (H&S)	Riscurile de sănătate și siguranță la locul de muncă	<p>(a) Toți lucrătorii sunt informați, instruiți și respectă cerințele H&S</p> <p>(b) Procedura de prim ajutor în caz de urgență este prestabilită.</p> <p>(c) Notificarea accidentelor și incidentelor: Contractorul în termen de cel mult 24 de ore notifică Supraveghetorul despre accident. În cel mult 48 ore prezintă un raport detaliat privind cazul de accident / incident.</p> <p>(d) Sunt amplasate semne de informare/avertizare.</p> <p>(e) Se va implementa un sistem de comunicare și monitorizare pentru limitarea riscurilor de sănătate și siguranță pentru beneficiari (personal și studenți) din cauza lucrărilor de construcție (accesul în zonele de construcție, zgomot și vibrații, poluare accidentală, deșeuri etc.).</p> <p>(f) Căile și ieșirile de urgență trebuie să rămână libere și să asigure accesul cât mai direct posibil către o zonă sigură</p> <p>(g) Toate echipamentele și materialele furnizate și toate lucrările (civile, mecanice, electrice) efectuate vor respecta în toate privințele cerințele Regulilor și Regulamentelor, precum și ale Actelor în vigoare în Republica Moldova și aplicabile lucrărilor Contractului.</p>
K. Codul de etică	Cerințele Codului de etică	<p>a) Lucrătorii Contractorului își vor îndeplini sarcinile cu competență și sârguință.</p> <p>(b) Vor trata alte persoane cu respect și nu vor discrimina anumite grupuri, cum ar fi femeile, persoanele cu dizabilități sau copiii</p> <p>(c) Angajații vor folosi un limbaj și un comportament adecvat unei instituții de învățământ.</p> <p>(d) Prevenirea și combaterea exploatării sexuale, abuzului și hărțuirii și conștientizarea lucrătorilor cu privire la această problemă.</p>
L. Drepturile angajatului	Concordanța cu legislația muncii și drepturile angajatului.	<p>(a) Contractorul va stabili contracte de muncă pentru fiecare lucrător (inclusiv angajații temporari)</p> <p>(b) Contractorul va ține la zi registrele lucrătorilor din construcții (angajați direcți și indirecti), inclusiv numele și vârsta, evidența orelor lucrate, orele suplimentare, salariile plătite; implementarea unui sistem necesar monitorizării vârstei lucrătorilor;</p> <p>(c) Va promova tratamentul echitabil, nediscriminatoriu și a șanselor egale pentru lucrători.</p> <p>(d) Stabilirea, menținerea și îmbunătățirea relației lucrător-angajator.</p> <p>(e) Monitorizarea zilnică a condițiilor de muncă în conformitate cu legile Republicii Moldova și cerințele H&S ale BM prin desemnarea unui supervisor responsabil cu monitorizarea managementului forței de muncă, precum și a aspectelor de sănătate și securitate a lucrătorului.</p>
M. MSR (Mecanismul de Soluționare a Reclamațiilor)	Funcționalitatea mecanismului de soluționare a reclamațiilor asigurată	<p>(a) Implementarea unui sistem de gestionare a reclamațiilor pentru lucrători și ținerea la zi a unui registru al procedurilor în curs;</p> <p>(b) Ținerea unui registru al MSR, de asemenea, pentru reclamațiile beneficiarilor.</p> <p>(c) O persoană responsabilă de gestionarea reclamațiilor va fi delegată din partea Contractorului</p> <p>(d) Formularele cu reclamații sunt accesibile / la dispoziția părților interesate.</p>

Activitatea	Parametrul	Măsura de diminuare a impactului
		(f) Raport săptămânal privind reclamațiile este trimis către UIP și va conține descrierea situația cu soluționarea plângerilor și problemelor și a acțiunilor întreprinse (sau care urmează să fie întreprinse) pentru a ajunge la conformitate sau pentru a rezolva problemele date.

4.3 Partea 3: Planul de monitorizare

Faza	CE fel de impact sau activitate conexă trebuie monitorizată?	CE PARAMETRU SU UNDE va fi monitorizat?	CUM va fi monitorizat parametrul ?	CÂND (definiți frecvența sau continuitatea monitorizării)	CAUZA monitorizării parametrului	COSTUL (dacă nu a fost inclus în bugetul proiectului)	CINE e responsabil de monitorizare ?
Aspecte de mediu și generale							
Perioada de pregătire a lucrărilor (mobilizare)	Toate actele permise pentru întreaga perioadă de desfășurare a lucrărilor	Verificarea prealabilă și pe șantier	Confruntarea cu cerințele legale.	Înainte de începerea lucrărilor.	Asigurarea folosirii celor mai bune practici din țară.	Parte a bugetului proiectului	Specialistul de mediu și social al UIP
	Organizarea șantierului	Verificarea vizuală	Prin verificarea împrumuirii corespunzătoare a șantierului, instalarea grupurilor sanitare temporare	Înainte de începerea lucrărilor.	Asigurarea securității pentru muncitori și public	Contractorul suportă toate cheltuielile curente, care nu necesită linie bugetară dedicată	Specialistul de mediu și social al UIP
Faza de operare	Calitatea aerului	Substanțe în suspensie, praf pe șantier și în împrejurimi	Observarea vizuală; măsurarea calității aerului (PM10) în cazul plângerilor angajaților și a populației locale	Continuă. Cotidian. Totuși o atenție deosebită trebuie acordată în timpul transportului materialului și lucrărilor de excavare.	Pentru a menține nivelul de praf la minim pentru a proteja sănătatea și a preveni iritațiile și pentru a menține vizibilitatea din motive de siguranță.	Contractorul suportă costul integral, de obicei nu este identificat drept categorie separată în lista de costuri	Supravegherea tehnică, UIP, Inspectoratul de mediu, CLAS
	Poluare fonică - Zgomot	Nivelul de zgomot (db) pe șantier și în împrejurimi	Sonometre. sonometre sau instrumente	În prima săptămână de construcție și la sfârșitul lucrărilor;	Menținerea nivelului de zgomot în limitele admisibile	Parte a costurilor Contractorului	Contractorul, Supravegherea tehnică.

Faza	CE fel de impact sau activitate conexă trebuie monitorizată?	CE PARAMETRU SU UNDE va fi monitorizat?	CUM va fi monitorizat parametrul ?	CÂND (definiți frecvența sau continuitatea monitorizării)	CAUZA monitorizării parametrului	COSTUL (dacă nu a fost inclus în bugetul proiectului)	CINE e responsabil de monitorizare ?
			echivalente pentru măsurarea zgomotului	de asemenea, imediat drept răspuns la o plângere din partea populației locale	de regulamentele tehnice.		
	Materiale periculoase și toxice	Evaluare vizuală în teren (șantier și împrejurimi)	Manipularea și depozitarea corespunzătoare sunt verificate conform fișelor cu date de securitate a materialelor (MSDS)	Permanent	Prevenirea accidentelor	Parte a costurilor Contractorului	Contractorul, Supravegherea tehnică..
	Colectarea apelor uzate, deșeurilor lichide	În teren. Starea grupurilor sanitare.	Vizual	Periodic	Păstrarea condițiilor sanitare decente.	Parte a costurilor Contractorului	Contractorul, UIP
	Securitatea muncii	Teren	Inspecții inopinate	Verificarea continuă de folosire a echipamentelor de protecție personală adecvate; instructaj matinal la intrare în tură, panoul cu lista de evaluare a riscurilor curente este instalat la intrarea pe șantier.	Prevenirea accidentelor	Parte a costurilor Contractorului	UIP, Inspecția muncii, Supraveghere tehnică
	Pericol pentru traficul public și siguranța pietonilor	Pe șantier și pe drumurile permise pentru accesarea șantierului	Observație vizuală și potențiale plângeri din partea publicului	Verificarea zilnică a indicatoarelor, gardurilor, acceselor și semnalizării și modelelor de trafic	Pentru a preveni întreruperea traficului și accidentele	Parte a costurilor Contractorului	Contractorul, UIP, Supraveghere tehnică

Faza	CE fel de impact sau activitate conexă trebuie monitorizată?	CE PARAMETRU SU UNDE va fi monitorizat?	CUM va fi monitorizat parametrul ?	CÂND (definiți frecvența sau continuitatea monitorizării)	CAUZA monitorizării parametrului	COSTUL (dacă nu a fost inclus în bugetul proiectului)	CINE e responsabil de monitorizare ?
	Gestionarea deșeurilor	Șantierul, în încăperea școlii	Deșeurile sunt colectate și eliminate separat în conformitate cu reglementările naționale; Documentația de însoțire a deșeurilor trebuie să dovedească că deșeurile au fost colectate în mod corespunzător de către operatorul autorizat.	Permanent	Prevenirea poluării zonei de lucru, conformitatea cu certificatul sanitar de funcționare.	Parte a costurilor Contractorului	UIP, Inspecția de mediu, etc.
	Anti-incendiara	Extinctoarele și alte echipamente anti-incendiare prezente pe șantier	Vizual. Lista de verificare.	Continuu, Cotidian. Parte a evaluării cotidiene a riscurilor.	Cerințele regulamentului anti-incendiar.	Parte a costurilor Contractorului	UIP, Supravegherea tehnică
Aspecte sociale							
Pe durata fazei de operare	Sănătatea și securitatea la locul de muncă	Respectarea regulilor H&S. Pe șantier. Semnele informaționale și de avertizare instalate.	Vizual. Verificarea stocului de EPP; împrejmuirea șantierului; sistemul de acces pe șantier.	Cotidian / Inspecții inopinate.	Prevenirea accidentelor.	Costul Contractorului	Inspecția în muncă, UIP, Supravegherea tehnică.

Faza	CE fel de impact sau activitate conexă trebuie monitorizată?	CE PARAMETRU SU UNDE va fi monitorizat?	CUM va fi monitorizat parametrul ?	CÂND (definiți frecvența sau continuitatea monitorizării)	CAUZA monitorizării parametrului	COSTUL (dacă nu a fost inclus în bugetul proiectului)	CINE e responsabil de monitorizare ?
	Morbiditatea	Maladii contagioase cauzate de ignorarea regulilor de igienă personală / colectivă.	Vizual. Prezența la lucru cu simptome vizibile de îmbolnăvire. Vizual - facilități accesibile de igienă – spălatul pe mâini, locul de alimentație amenajat, sursa de apă potabilă, etc.	Cotidian / Inspecții inopinate.	Prevenirea bolilor. Răspândirea infecției.	Parte a costurilor operaționale.	Inspecția în muncă, UIP, Supravegherea tehnică.
Cod de etică (CDE)	Toți angajații contractorului respectă Codul de Etică.	Pe șantier / în afara șantierului. Devierile de la Codul de Etică (vezi Secțiunea IV, Vol.1)	Verificarea Declarației de accept al CDE (semnătura personală).	Periodic sau după caz.	Prevenirea hărțuirii de orice natură, comportament inadecvat. Prevenirea accidentelor.	Parte a costurilor operaționale	Inspecția în muncă, UIP, Supravegherea tehnică.
	Riscuri asociate cu violența bazată pe gen și hărțuirea sexuală.	Tot personalul este informat despre riscurile posibile și consecințele realizării riscurilor de violență bazată pe gen și hărțuire sexuală.	Seminar de instruire pe domeniile menționate desfășurat. Mecanism de raportare și formular elaborate.	Periodic.	Prevenire violentei și hărțuirii	Parte a costurilor operaționale	UIP, Supravegherea tehnică.
	Respectul pentru drepturile personalului.	Clauzele contractuale	Concordanța clauzelor contractuale cu programul de lucru și modul de operare pe șantier.	Permanent, cotidian.	Prevenirea angajărilor ilegale, și încălcarea drepturilor personalului angajat.	Parte a costurilor operaționale	Inspecția în muncă, UIP, Supravegherea tehnică

Faza	CE fel de impact sau activitate conexă trebuie monitorizată?	CE PARAMETRU SU UNDE va fi monitorizat?	CUM va fi monitorizat parametrul ?	CÂND (definiți frecvența sau continuitatea monitorizării)	CAUZA monitorizării parametrului	COSTUL (dacă nu a fost inclus în bugetul proiectului)	CINE e responsabil de monitorizare ?
	Protecția copilului	Copiii nu sunt lăsați pe teritoriul șantierului.	Persoane sub 18 ani nu se pot afla pe șantier.	Permanent, cotidian.	Prevenirea muncii infantile, accidentelor.	Parte a costurilor operaționale	Inspecția în muncă, UIP, Supravegherea tehnică
	MSR	MSR este funcțional. Personalul și beneficiarul sunt informați despre modul de depunere a reclamațiilor	Informația despre MSR și formularul de înaintare a reclamației (vezi Apendicele 2) este ușor accesibilă din prima cerere.	Săptămânal	Pentru asigurarea funcționării sistemului de reclamații.	Parte a costurilor operaționale	Inspecția în muncă, UIP, Supravegherea tehnică

4.4 Raportare

Raportarea este o parte integrantă a procesului de monitorizare, deoarece oferă o perspectivă valoroasă asupra proceselor proiectului, precum și informații privind luarea deciziilor Unității de Implementare a Proiectului (UIP) și echipelor BM. În consecință, permite intervenții în timp util și ajustarea măsurilor corective. Inginerul supervisor sau persoana responsabilă desemnată va raporta lunar UIP cu privire la implementarea Listei de verificare ESMP, cu toate acestea săptămânal I se va înainta un raport scurt UIP cu privire la starea de lucruri cu plângerile.

În cazul unei neconformități semnificative, UIP va informa fără întârziere Specialistul de mediu al BM despre natura, dimensiunea și amploarea neconformității și impactul produs.

Cu excepția cazului în care s-a convenit diferit cu specialistul de mediu al BM, UIP va raporta conformitatea cu implementarea Listei de verificare ESMP în rapoarte periodice de progres și la cererea specialistului pe aspecte de mediu al BM.

În cazul în care Contractorul a încălcat măsurile definite în Lista de verificare a ESMP și/sau reglementările naționale aplicabile, iar neconformitatea este confirmată, UIP trebuie să propună măsuri corective, precum și termenul pentru implementarea acestora. Dacă măsurile corective nu sunt implementate și criteriile de conformitate nu sunt îndeplinite în intervalul de timp definit, UIP poate lua în considerare reținerea plății până când Contractorul nu va răspunde la aceste cerințe și conformitatea este îndeplinită (fie printr-o inspecție a locației, fie printr-o revizuire la birou).

Apendicele 1 al PMMS. Îndrumări privind materialele care conțin azbest (MCA)

Azbestul este un grup de minerale silicate fibroase. Odată se folosea pe scară largă în producția multor produse industriale și de uz casnic datorită proprietăților sale utile, incluzând rezistența la foc, izolare termică și electrică, stabilitate chimică și termică și rezistență ridicată la tracțiune. Astăzi, totuși, azbestul este recunoscut ca o cauză a diferitelor boli și tipuri de cancer și este considerat un pericol pentru sănătate dacă este inhalat.

Din cauză că riscurile pentru sănătate asociate expunerii la azbest sunt acum recunoscute pe scară largă, organizațiile globale din domeniul sănătății și al lucrătorilor, institutele de cercetare și unele guverne au adoptat interdicții privind utilizarea comercială a azbestului. În Uniunea Europeană, utilizarea azbestului este interzisă din 1 ianuarie 2005, iar în Republica Moldova prin Legea nr. 1422/1997 privind protecția aerului (modificată prin Legea nr. 141/2016), acest lucru a fost interzis pentru construcții noi.

Produsele care conțin azbest și care au fost instalate sau care au fost folosite înainte de data de 19 ianuarie 2017 pot fi utilizate până la sfârșitul ciclului lor de viață.

Bunele practici constau în minimizarea riscurilor pentru sănătate asociate MCA prin evitarea utilizării lor în construcții noi și în renovări, iar în cazul în care sunt instalate materiale cu conținut de azbest, prin utilizarea unor standarde recunoscute la nivel internațional și a celor mai bune practici pentru diminuarea impactului lor. În toate cazurile, Banca Mondială se așteaptă ca debitorii și alți clienți să folosească materiale alternative ori de câte ori este posibil.

MCA nu vor fi folosite în cadrul implementării acestui sub-proiect!