

CHESTIONAR DE EVALUARE A IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI

în cadrul programului:

FGM 2020 – EDIȚIA REVITALIZARE URBANĂ

Nr: 2020 –SPF-RU – 14

Chestionarul privind impactul asupra mediului se referă la beneficiarii Fondului de Granturi Mici (FGM) al Solidarity Fund PL în Moldova, care intenționează să desfășoare activități de construcție, renovare și amenajare a spațiilor în medii urbane, prin intermediul acestui program.

Chestionarul are drept scop evaluarea condițiilor de bază, specifice mediului natural și antropic din aria de implementare a proiectului; identificarea impactului potențial al activităților și proceselor din proiect asupra componentelor de mediu și securității umane - prin respectarea standardelor și cerințelor din domeniu; și dezvoltarea planului de prevenire, evitare/minimizare și monitorizare a impactului activităților proiectului asupra mediului, în contextul obiectivelor de dezvoltare durabilă.

Vă rugăm să completați chestionarul, cu indicarea informațiilor necesare la fiecare rubrică:

I. Informații generale:

Numărul proiectului:	2020 –SPF-RU – 14
Titlul proiectului:	<i>"Creșterea atractivității zonei de revitalizare pentru familiile tinere"</i>
Localitatea:	Ceadâr-Lunga
Beneficiar:	Primaria mun.Ceadâr-Lunga
Tipul activității:	Construcția terenurilor de joacă pentru copii și practicarea sportului
Numele/prenumele și funcția persoanei care completează chestionarul:	Nicolai Disli responsabil Revitalizare Urbană or. Ceadâr-Lunga
Data completării:	10.06.2020

II. Descrierea activităților:

Obiectivul general al proiectului:

Creșterea atractivității zonei de revitalizare pentru familiile tinere, prin dotarea mai multor terenuri cu echipament de joacă pentru copii și a celui de practicare a sportului în curțile blocurilor de locuit.

Locul desfășurării activității (-lor) preconizate (descriere, imagini):

Proiectul este planificat în zona de revitalizare a mun.Ceadâr-Lunga la următoarele adrese: str. Lunocharsky 2, Dimitrov 1, Telman 3, Telman 7.

Str. Telman. nr.3



Str.Telman. nr.3



Str. Telman. nr.7



Str. Telman. nr.7



Str. Dimitrov. nr.3



Str. Lunocarskii. nr.2



Etapele și termenii de realizare ale proiectului:

Denumirea proiectului	Etapele proiectului (indicați, consecutiv, etapele de realizare ale proiectului)	Descrierea detaliată a activității (-lor) specifice fiecărei etape (cu impact asupra mediului)	Termenii de realizare (luna, anul)
"Creșterea atractivității zonei de revitalizare pentru familiile tinere".	Elaborarea/definitivarea proiectului (consultări suplimentare cu un expert tehnic și de mediu; crearea unei estimări actualizate; efectuarea licitației pentru alegerea contractorului; etc.)	În cadrul proiectului tehnic, devizului de cheltuieli, caietului de sarcini vor fi prevăzute activități pentru protecția mediului și consultări cu specialiștii din domeniu, cu reprezentanții comunităților, întru diminuarea/ atenuarea impactului asupra componentelor de mediu.	06 -07.2020
	Efectuarea lucrărilor	În cadrul proiectului se planifică dotarea unor terenuri de joacă pentru copii și practicarea sportului în curțile blocurilor de locuit. Mici poluări ale componentelor de mediu pot avea loc în timpul activităților de construcție/ amenajare a terenurilor.	08-12.2020
	Predarea obiectului	Deschiderea oficială și darea în exploatare a obiectelor. Evenimentul va reprezenta o adunare a localnicilor și o deschidere solemnă. În cadrul evenimentului nu este planificată utilizarea oricăror materiale care pot dăuna ecologiei.	08-12.2020
	Desfășurarea acțiunii de amenajare a teritoriului împreună cu locuitorii	Împreună cu localnicii de-a lungul perimetrului de site-uri construite vor fi plantați arbori și arbuști, ce va reprezenta impact pozitiv asupra mediului.	10.2020

III. Descrierea generală a condițiilor de mediu specifice proiectului:

a) Descrierea generală a condițiilor fizico-geografice:	
Relief (unitatea de relief, descrierea ei)	Orașul Ceadâr - Lunga este amplasat în Regiunea Câmpiei de stepă a Bugeacului, pe Câmpia Ialpugului. În această câmpie, relieful este puternic fragmentat de un sistem de văi și ravene, dezvoltarea cărora este influențată de structura geologică (prezența unei cuverturi relativ groase de loessuri și roci nisipoase), caracterul torențial al precipitațiilor și de valorficarea excesivă a terenului. Per general, predomină altitudini sub 150 m.
Sol (tipul/-urile de sol, caracteristici)	În Câmpia Ialpugului predomină cernoziomurile tipice slab humifere și cernoziomurile carbonatice. În

	luncile râurilor sânt prezente solurile saline (solonciacuri și solonețuri).
Condiții climatice (valorile minime, medii, maxime ale temperaturii aerului, precipitațiilor atmosferice, fenomene atmosferice de risc)	Clima or. Ceadâr-Lunga este moderat continentală și se caracterizează prin variație mare a temperaturilor medii anuale – cu veri călduroase și ierni relativ calde, cu precipitații reduse, care cad în deosebi în perioada de vară. Temperatura medie a lunii ianuarie este sub -3°C, a lunii iulie 21-22°C. Cantitatea media anuală a precipitațiilor constituie 350-370 mm. Relieful de câmpie favorizează formarea vânturilor puternice, la trecerea cicloanelor. Sunt prezente valurile de căldură, secetele.
Ape de suprafață (descrierea râurilor, pâraurilor, lacurilor, iazurilor din regiune)	Rețeaua hidrografică a regiunii este slab dezvoltată, se compune din râuri cu debit mic, unele din care vara seacă parțial sau complet. Râul Lunga, traversează centrul orașului. În zona în care este planificată instalarea de facilități de infrastructură, nu există ape de suprafață (distanța până la r.Lunga fiind de cca700 m).
Ape subterane (caracteristicile pânzei freatice, izvoare)	Zona este amplasată în <i>Orizontul acvifer al sarmațianului mediu</i>. Apele freatice sunt situate la adâncimi diferite din care cauză au o influență diversă. În general, apele freatice sunt situate la adâncimea de 1,5-5 m, iar pe cumpene și platouri la 10-25 m. În unele situații pe cumpene și platouri apa freatică apare la 1,5-2,0 m și chiar la suprafață, influențând formarea solurilor gleice. În Câmpia Ialpugului mineralizarea apelor freatice atinge valorile maxime în țară – de 5800-6000 mg/l, astfel că apa nu este potabilă. Populația rurală folosește preponderent ape freatice din fântâni, majoritatea dintre care nu corespund normelor sanitaro-epidemiologice de apă potabilă.
Floră și faună (zona naturală, tipul de pădure, particularitățile vegetației și animalelor prezente în regiune, existența speciilor rare)	Aria proiectului este amplasată în zona de stepă. Gradul de împădurire este mic (regiunea autonomiei Găgăuzia are cca 6,08%, ceea ce este mai puțin decât media pe țară – 11,21%). Această situație este rezultatul presiunilor agriculturii intensive. Speciile forestiere ce predomină în pădurile din regiune sunt stejarul și salcâmul, împreună cu speciile de arțar, frasin, glădița. Sporește cota speciilor cu creștere și maturizare rapidă, cum sunt salcâmul. În ariile stepizate predomină specii de graminee. Lumea animală este specifică regiunii de stepă, cu predominarea rozătoarelor.
Spații verzi urbane (denumire, suprafață, specii, distanța până la ele)	Toate obiectele create în cadrul proiectului se află la o distanță de cel mult 3 metri de spațiile verzi. Plantațiile verzi din zonă sunt reprezentate de plante perene, în principal plop, frasin, arțar. În această zonă nu toți arborii au fost plantați centralizat, unii au fost plantați de către localnici.

	În prezent, nu există interferențe pentru implementarea proiectului.
Arii protejate (denumire, suprafață, ce protejează, distanța până la ea)	În regiune se află Monumentul Geologic și Paleontologic "Râpele de la Ceadâr-Lunga", suprafața de 10 ha. Această arie protejată se află în partea de Est a orașului. În râpele de la Ceadâr-Lunga sunt prezente depozite a mai multor subdiviziuni geologice plio-pleistocene, însă mai valoroase sunt considerate nisipurile pontiene și argilele roșii-cafenii închis cu druze de gips, cunoscute drept argile de Etulia, cu scoarța de alterare postpontiană. Aria de implementare a proiectului este amplasată în partea de Nord Vest a orașului, la o distanță de cca 2 km.
b) Descrierea generală a condițiilor specifice mediului antropic:	
Modul de utilizare actuală a terenului și proprietarul terenului	Aceste terenuri sunt deținute de Primăria mun. Ceadâr-Lunga. Parcelele sunt folosite de locuitorii caselor apropiate, pe terenuri se află echipamente învechite de la terenurile de joacă.
Particularitățile mediului urban (tipul de zonă funcțională: rezidențială, industrială, comercială, de transport, spații verzi etc.; particularitățile spațiului rezidențial / cartierului)	Această zonă este rezidențială și constă în principal din clădiri de apartamente. Există un număr mic de agenți economici în zonă.
Patrimoniu cultural (monumente istorice, arheologice, obiective protejate de stat)	În "Registrul Monumentelor Republicii Moldova, ocrotite de Stat", din cadrul orașului Ceadâr-Lunga sunt incluse 4 monumente: 1. Monumentul de Arhitectură - Biserica „Sf. Dumitru”, din anul 1911; 2. Monumentul Istoric – Casa în care a locuit profesorul Mihail Guboglu; 3. Monumentul Istoric - Monument la mormântul comun al ostașilor căzuți 1944; 4. Monument de Arhitectură și Istoric – monumentul scriitorului Mihail Ceachir, din 1990. Aceste monumente nu sunt amplasate în aria de implementare a proiectului.
Apropierea de unități publice, diverse facilități (instituții de învățământ, spitale, unități comerciale etc.)	Zona se află în imediata apropiere a 2 școli. Există o grădiniță, 1 oficiu poștal în zonă, iar zona este adiacentă complexului de divertisment sportiv «ПЮ».
Populație (indicatori demografici, tendințe demografice)	Populația zonei - 5423 locuitori. Se înregistrează tendințe de creștere a numărului de locuitori în regiune și a persoanelor tinere.

IV. Cerințe naționale de evaluare a impactului asupra mediului pentru această activitate:

a) Permisele naționale sau locale aplicabile pentru această activitate, partea responsabilă, termenii de realizare/obținere a acestora:

Tipul de permis	Partea responsabilă	Termenii de realizare
Acord de mediu (Evaluarea impactului asupra mediului pentru activitățile stipulate în Anexa 1 și Anexa 2 din Legea nr.86 din 29.05.2014 privind evaluarea impactului asupra mediului)	Nu este necesar	-
Proiect tehnic (Legea nr.163 din 09.07.2010 privind autorizarea executării lucrărilor de construcție) sau <i>alte documente în construcție</i>	Primăria mun. Ceadâr-Lunga	Până la începerea construcțiilor, amenajărilor
<i>Alte autorizații:</i> Avizul autorităților administrației publice locale, prin coordonare cu organele teritoriale ale autorității centrale pentru mediu (pentru lucrările de amenajare, defrișare, etc.) în spațiile verzi urbane/intravilane.	Primăria mun. Ceadâr-Lunga (document eliberat de către gestionarul spațiilor verzi urbane și de mediu din cadrul Primăriei Ceadâr-Lunga)	Până la amenajarea teritoriilor/spațiilor verzi

b) Legislația națională și internațională, convenții, standarde pe care activitățile proiectului trebuie să le respecte (pe categorii de componente ale mediului):

Legea nr.1515 privind protecția mediului înconjurător (1993);

Legea Nr. 591-XIV cu privire la spațiile verzi ale localităților urbane și rurale (1999);

Legea nr. 209 privind deșeurile (2016);

Legea privind Evaluarea Impactului asupra Mediului nr. 86 (2014); etc.

V. Notificări și reguli generale de siguranță a muncitorilor încadrați în activitățile proiectului (dacă ați răspuns "Da" vă rugăm să descrieți):

Întrebări	Nu	Da	Explicații/Note
Sunt/Vor fi notificate autoritățile locale din domeniu (subdiviziunile teritoriale ale Inspectoratului pentru protecția mediului; autoritatea publică locală/ primăria, alte unități) despre activitățile proiectului?		X	Primăria mun. Ceadâr-Lunga va fi direct implicată în implementarea acestui proiect. Inspecțiile locale în construcții și de mediu, precum și comunitățile vor fi înștiințate privind activitățile planificate.
Este/Va fi notificat publicul din zonă despre activitatea proiectului/ lucrărilor preconizate (adunări, notificări în mass-media, site-uri accesibile publicului etc.)		X	Proiectul va fi consultat cu locuitorii ariei de implementare/a zonei, în special la etapa de conceptualizare. De asemenea, va fi publicată informația despre proiect, activitatea planificată într-un ziar local.
Este/Va fi instruit personalul implicat în activitățile proiectului în reguli generale de siguranță a muncii/ evitarea pericolelor (fizice,		X	Toate lucrările vor fi efectuate într-o manieră sigură și disciplinată, iar lucrătorii vor fi instruiți în domeniu și asigurați cu echipament de protecție în timpul lucrărilor.

chimice, biologice, de incendiu etc.) și prezența echipamentului de protecție la locul de muncă?			
Sunt/Vor fi prezente indicatoare, semnale, panouri corespunzătoare, care informează lucrătorii despre regulile și reglementările ce necesită a fi respectate la locul de muncă?	X		Caracteristicile reliefului și ale terenului nu permit plasarea semnelor de siguranță. Cu toate acestea, toți vor urma o pregătire de siguranță înainte de începerea lucrului.
Sunt/Vor fi prezente pe șantier facilități minime igienico-sanitare pentru siguranța sănătății muncitorilor?		X	Toți lucrătorii vor avea la dispoziție echipament individual de protecție. De asemenea, la șantier vor fi amplasate apă și dezinfectanți pentru lucrători, un WC mobil.

VI. Evaluarea siguranței și integrității activităților ingineresti, de construcții, renovare, amenajare din cadrul proiectului (dacă ați răspuns "Da" vă rugăm să descrieți):

Întrebări	Nu	Da	Explicații/Note
Va fi delimitată vizual și funcțional aria/ teritoriul de implementare al activităților din proiect (gard, fâșii, benzi etc.)?		X	Teritoriul va fi delimitat de o bandă – semnal, care indică limitele obiectului în construcție.
Există riscuri geologice cunoscute în regiune (alunecări de teren, structură instabilă a solului, cutremure de pământ, prăbușiri etc.) care ar putea afecta activitatea? Dacă da, indicați denumirea lor și posibilul efect asupra activităților din proiect.	X		
Există riscuri asociate schimbărilor climatice (valuri de frig, de arșiță, secete, chiciură, aridizarea climei etc.) care ar putea afecta activitățile preconizate în cadrul proiectului? Dacă da, indicați denumirea lor și posibilul efect asupra activităților din proiect.		X	În contextul aridizării și schimbărilor climatice există riscul producerii unor secete severe sau valuri de căldură, care ar putea afecta puieții plantați.
Vor fi aplicate lucrări de excavare, săpare, cu formarea gropilor/ denivelărilor în teren? Dacă da, cum vor fi gestionate aceste gropi în timpul implementării și finalizării proiectului?	X		
Vor exista interferențe ale lucrărilor preconizate cu sistemul actual de drenare/ scurgere a apelor? Dacă da, ce riscuri va implica acestea (inundații, acumularea apelor, formarea noroiului etc.)?	X		

Vor exista interferențe ale lucrărilor preconizate cu linii de transport ale utilităților (sisteme de canalizare, apeduct, de gaze naturale, de linii de telecomunicații etc.)?	X		
Vor interacționa activitățile preconizate cu diverse căi de transport/ trafic de vehicule, căi pietonale?		X	Pentru transportarea materialelor necesare amenajării spațiilor de joacă, se va interacționa, deseori, cu str. K.Marks – strada ce unește aceste zone, astfel că firma constructoare va asigura securitatea traficului și pietonilor în regiune.
Va crește riscul de producere a incendiilor, exploziilor prin activitățile preconizate în proiect?	X		

VII. Impactul activității (-lor) preconizate în proiect asupra mediului natural și antropic (dacă ați răspuns "Da" vă rugăm să descrieți):

Întrebări	Nu	Da	Explicații/Note
a) Impact asupra calității aerului			
Va induce activitatea creșterii ale emisiilor de poluanți atmosferici: a) praf, pulberi în suspensie (de la lucrările de demolare, zdrobire, tăiere, excavare, transport etc.); b) substanțe chimice (funingine, dioxid de sulf, oxizi de azot, compuși organici volatili, metan etc.)? c) creșteri ale emisiilor de carbon (de la activitatea transporturilor, din procesele de ardere a lemnului, biomasei etc.)?		X	Posibil, neînsemnate poluări ale aerului cu gaze de eșapament, pulberi, praf, rezultate din transportarea materialelor de construcție și amenajarea terenurilor de joacă și pentru practicarea sportului.
Va induce activitatea creșterii ale zgomotului, prezența vibrațiilor, mirosurilor nespecifice?		X	În timpul instalării bunurilor de infrastructură, poate apărea zgomot.
b) Impact asupra mediului acvatic			
Care este depărtarea terenului față de cele mai apropiate surse acvatice (râu, pârâu, lac, iaz)?		X	Proiectul intenționează să creeze mai multe obiecte. <i>Distanța până la râul Lunga</i> fiind în medie de 100-200m, iar <i>distanța pînă la cel mai apropiat lac</i> de cca 500-800 m.
La ce adâncime se găsesc apele subterane în regiune?		X	Apele freatice din lunca r. Lunga, per general, se găsesc la adâncimi mici, de circa 2-5 m. În zona de implementarea a proiectului, apele freatice se găsesc la cca 10-20 m, dar activitățile proiectului nu va implica impact asupra lor.
Va influența activitatea proiectului funcționalitatea zonelor umede,	X		

lacustre, acumulările de apă din apropiere?			
Va avea ca rezultat activitatea extragerea apelor subterane sau pomparea apelor de suprafață? Dacă da, care sunt volumele? Există autorizații în domeniu?	X		
Va implica activitatea deversarea apelor uzate menajere și industriale / de construcții (dacă da – indicați în ce tip de unități – de la suprafața terenului, în subteran, în fose amenajate, în sisteme publice de canalizare, de epurare a apei uzate etc.)?		X	Apele menajere provenite din activitățile sanitaro-igienice ale lucrătorilor vor fi deversate în sistemul public de canalizare.
Va include activitatea o contaminare potențială a apelor pluviale cu aluviuni, particule, suspensii solide (de la depozitele temporare de materiale de construcție, de la excavații, de la transportare etc.)?		X	Mici poluări a apelor pluviale pot fi generate de depozitarea incorectă a materialelor de construcție și amenajarea terenurilor.
Va implica activitatea scurgeri ale substanțelor poluante periculoase (deșeuri; solvenți; detergenți; vopsele; adezivi; fluide de foraj; alte substanțe chimice, uleiuri, hidrocarburi, beton și produse derivate, etc.) în apele de suprafață sau cele subterane?	X		
Va modifica activitatea particularitățile morfometrice ale corpurilor de apă în regiune (direcția, scurgerea, suprafața, debitul, forma etc.)?	X		
c) Impact asupra solului și subsolului			
Vor fi necesare activități de convertire a terenurilor dintr-o categorie în alta (din/în agricol, ocupat de păduri, comercial, industrial, rezidențial etc.)?	X		
Va avea, ca rezultat, activitatea extragerea resurselor naturale?	X		
Va deteriora activitatea profilul de sol (prin excavații, decopertări, umplere de goluri, (de)nivelare, amplasare utilități etc.)?		X	Activitatea de amenajare a terenurilor va include mici denivelări, amplasarea utilajului utilizat în activități etc.
Va provoca activitatea modificări de calitate a solului sub influența poluanților (depozitarea deșeurilor, depozitarea pământului rezultat din	X		

decopertări, a materialelor de construcție, apariția eroziunii, scurgeri, infiltrări ale apelor uzate etc.)?			
Va determina activitatea impact fizico - mecanic asupra solului (bătătorirea, compactarea, fărâmițarea solului)?		X	Posibil, pe arii foarte restrânse, bătătorirea solului.
d) Impact asupra florei și faunei			
Este localizat terenul în apropierea ariilor protejate, habitatelor valoroase, refugiilor pentru animale, căilor de acces și de migrare a faunei?	X		
Va include activitatea defrișări ale arborilor sau permutarea lor (dacă da – descrieți procesul: autorizație, timp, modalitate etc.)?	X		
Va include activitatea modificări ale covorului ierbos (decopertarea, eliminarea, schimbarea compoziției, noi (re)plantări, însămânțări, întrețineri etc.)?	X		
Va include activitatea lucrări de plantare a arborilor, arbuștilor, amenajarea spațiilor verzi (dacă da – indicați speciile utilizate și modalitatea de plantare)?		X	În curțile clădirilor de apartamente se preconizează plantarea spațiilor verzi, <i>cu specii autohtone, decorative, rezistente la secetă, iar plantarea lor se va realiza conform recomandărilor specialiștilor din domeniu.</i> Plantarea prin metoda de câmp deschis se va face la sfârșitul lunii septembrie.
e) Impact asupra peisajelor			
Vor afecta lucrările preconizate percepția vizuală a peisajului din aria proiectului?		X	Impact pozitiv, redat printr-o “amenajare verde” a teritoriului și îmbunătățirea percepției vizuale a zonelor delăsate/degradate.
Vor determina lucrările preconizate forme de impact asupra peisajului?	X		
f) Elemente de sustenabilitate a mediului, managementul deșeurilor			
Vor fi vizate în proiect abordările sustenabile în construcție (utilizarea materialelor ecologice, eficiente energetic, inovative, produse din materiale reciclabile, de proveniență locală etc.)?		X	În cadrul proiectul se va urmări promovarea produselor de proveniență locală.
Se va axa proiectul pe reducerea consumului de energie, a consumului de apă, eficiență energetică sau preferințe pentru sursele regenerabile de energie, reducerea deșeurilor?	X		

Se va axa proiectul pe promovarea speciilor autohtone, edificatoare de ecosisteme naturale în țară?		X	Se vor planta specii de arbori și arbuști, adaptați parametrilor pedo-climatici din regiune, cu promovarea speciilor autohtone (stejar pufos, stejar brumăriu, frasin, carpen, paltin, salcâm, tei, nuc, etc.), specii care pot umbri, prin coroana lor, spațiile amenajate.
Se va orienta proiectul pe prevenirea poluării componentelor de mediu (dacă da – prin ce modalități)?	X		
Se preconizează instalarea unui sistem de colectare separată a diferitor tipuri de deșeuri (pentru a maximiza reciclarea materialelor de construcție, de birou, organice, chimice etc.; reutilizarea unor materiale și eliminare adecvată a lor)?	X		
Care etape ale managementului deșeurilor de construcție vor fi prezente în proiect (colectare - reutilizare / reciclare - eliminare printr-o unitate specializată)? Cine va fi responsabil de aceste procese?	X		Ca parte a proiectului, nu este prevăzută construirea de structuri de capital, vor fi instalate doar structuri gata făcute. Deșeurile generate ca urmare a activității vor fi colectate și eliminate de către compania angajată pentru crearea instalațiilor.
Va necesita activitatea acumularea și gestionarea deșeurilor periculoase (azbest, bifenil policlorurați, metale grele din baterii, acumulatori, substanțe și gaze toxice din becuri și alte surse de iluminat etc.)?	X		
g) Impactul asupra patrimoniului cultural			
Există pe/în apropierea terenului site-uri culturale, istorice, monumente protejate de stat? Dacă da, care este distanța de acestea? Care este planul pentru evitarea perturbațiilor sau notificarea autorităților?	X		Monumentele ocrotite de stat, descrise mai sus, nu sunt amplasate în apropierea ariei de implementarea a proiectului.
Există în aria proiectului localități, zone, cartiere purtătoare de culturi sau valori etnice/ tradiționale deosebite/unice/reprezentative? Dacă da, cum va influența proiectul asupra lor și care este planul de protecție aplicabil acestora?	X		
h) Impactul asupra populației și așezărilor umane			
Va cauza proiectul dislocarea sau strămutarea temporară, involuntară a populației?	X		

Va induce proiectul impact suplimentar asupra sistemului de utilități publice din regiune/cartier (canalizare, apeduct, sistem de epurare, etc.)? Dacă da – indicați cel mai intens impact.	X		
Va prezenta proiectul riscuri pentru sănătatea și siguranța comunității/populației din regiune (cauzate de transport, depozitarea, utilizarea, eliminarea de materiale explozibile, combustibile, substanțe chimice, prăbușiri, surpări etc., în timpul construcției)?	X		
Există date demografice sau socio-economice, descrieri ale zonei proiectului care să indice prezența unor vulnerabilități în comunitate (de exemplu, o incidență ridicată a populației marginalizate, a criminalității, prezența așezărilor ilegale, existența unor minorități etnice etc.)? Dacă da - indicați impactul proiectului (pozitiv, negativ) asupra vulnerabilităților înregistrate.		X	Această zonă se caracterizează printr-un număr mare de adulți și vârstnici. În acest raion predomină blocurile locative, cea mai mare parte fiind construită în anii ' 70 ai sec. XX, pentru specialiștii veniți, care activau în întreprinderile din municipiu. Din punct de vedere al infrastructurii, zona este una dintre cele mai bune, există rute de transport public, opriri, drumuri asfaltate, acces la fântâni arteziene de apă potabilă și un număr mare de zone libere pentru crearea de facilități de infrastructură. O caracteristică negativă a zonei este rata scăzută a ocupării forței de muncă, rata ridicată a criminalității și un număr mare de persoane cu nevoi speciale, depozite neautorizate de deșeuri, atacuri frecvente ale câinilor vagabonzi asupra locuitorilor, lipsa locurilor de odihnă. Astfel, prin acest proiect, în zona de revitalizare vor exista spații/ locuri de agrement/sport, prietenoase pentru toate categoriile de locuitori.

VIII. Plan de management de Mediu /de atenuare a impactului activității (-lor) proiectului asupra mediului

Vă rugăm să descrieți impactul identificat al activităților din proiect asupra mediului, măsurile de atenuare (care vor fi puse în aplicare, pentru a evita sau pentru a minimiza impactul asupra mediului înconjurător) și etapele de monitorizare pentru fiecare impact identificat. Toate riscurile ce vizează protecția mediului, sănătatea publică și cele de securitate publică, necesită o analiză suplimentară și menționare în tabelul de mai jos.

Etape/procese (enumerați –le separat pe toate)	Impactul identificat asupra mediului / sănătății umane (un singur proces poate avea mai multe impacturi potențiale - oferă o linie separată pentru fiecare)	Măsurile de atenuare (pentru fiecare impact este necesară o examinare suplimentară, cu descrierea măsurilor de atenuare care vor evita sau minimiza în mod adecvat acest impact)	Indicatori de monitorizare (specificați indicatorii care arată dacă măsurile de atenuare se reușesc, îndeplinesc)
Pre-construcția	Necesitatea prezenței documentației în domeniu, întru realizarea proiectului; Asigurarea prezenței notificărilor, consultărilor și coordonării activităților din proiect cu entitățile responsabile din domeniu.	Necesitatea obținerii tuturor avizelor în domeniul mediului, consultarea/informarea inspectoratelor de construcție și de mediu locale; Informarea comunităților din regiune, entităților co-interesate (în mass-media, pe site-urile accesibile publicului) despre lucrările care vor fi efectuate. Contractantul va trebui să utilizeze standardele tehnice de mediu acceptate pentru proiectare și să respecte regulamentele cu privire la mediu, sănătate și siguranță, prevăzute în legislația națională.	Avize necesare Consultări în domeniu, Informarea entităților din domeniu, a comunității
	Necesitatea asigurării securității și sănătății muncitorilor antrenați în viitoarele activități ale proiectului.	Respectarea cerințelor minime legislative din domeniul securității și sănătății în muncă (prezența echipamentului de protecție, instruire privind securitatea muncii, controale de rutină a mașinilor și echipamentelor, asigurarea facilităților sanitaro-igienice, etc.).	Instruirea lucrătorilor în tehnica securității în muncă; Prezența facilităților sanitaro-igienice; Vizită în teren.
Construcția/ Operarea	Mici poluări ale aerului cu pulberi, praf, gaze de eșapament, etc.	Se va asigura depozitarea corectă a materialelor de construcție cu protecție contra deflației, împrăstierii; Reducerea prafului pe teren, transportarea materialelor pline cu praf, în timpul sezonului uscat al anului, se efectuează prin umezirea suprafeței solului, umezirea încărcăturii, acoperirea ei; Prezența restricțiilor în regiune, în termeni de viteză, greutate, capacitate de transport și număr; Pe terenul de construcție nu va fi permisă nici o ardere deschisă a deșeurilor. Lucrătorii care efectuează lucrările vor dispune de haine de protecție și măști de respirație, etc.	Monitorizare în teren, cu respectarea măsurilor de atenuare a impactului asupra mediului.
	Poluarea fonică, zgomote	Respectarea normelor și timpului permis/autorizat de producere	Vizite în teren, cu

		a zgomotului; Echipamentele si utilajele de construcție utilizate trebuie să fie calibrate în conformitate cu standardele referitoare la emisiile de zgomot. Respectarea cerințelor de sănătate în muncă și prezența echipamentului protector auditiv pentru lucrătorii antrenați în munca zgomotoasă.	respectarea măsurilor de atenuare a impactului asupra mediului.
	Mici poluări ale apelor	Pe teren vor fi luate măsuri adecvate de combatere a eroziunii și prevenirea poluării apelor pluviale, indusă de depozitarea incorectă a materialelor de construcție, de la activitățile de construcție și amenajarea terenurilor.	Monitorizare în teren, cu respectarea măsurilor de atenuare a impactului asupra mediului
	Mici poluări ale solului	Se va proteja solul de băătorire îndelungată, denivelări iraționale, erodarea solului, etc.	Vizite în teren, cu respectarea măsurilor de atenuare a impactului asupra mediului
	Impact asupra florei/ nerespectarea cerințelor în amenajarea zonelor verzi	Amenajarea spațiilor verzi se va realiza conform recomandărilor autorităților în domeniu, de către persoane competente; Se va urmări plantarea spațiilor verzi cu specii arboricole și arbustive caracteristice vegetației din regiune; Se vor identifica speciile de arbori și arbuști rezistenți deficitului de precipitații; Nu se va permite amenajări neautorizate pe teritoriul adiacent spațiului verde: gropi de gunoi/ depozite de deșeuri, etc.;	Monitorizare în teren, cu respectarea măsurilor de atenuare a impactului asupra mediului.
Lichidarea/ Managementul deșeurilor	Managementul deșeurilor rezultate din activități	Vor fi identificate căile și locurile de colectare și depozitare pentru toate tipurile de deșeuri rezultate din activitățile de construcție; Deșeurile rezultate din construcție și amenajare vor fi separate de deșeurile comune, organice, prin sortare și depozitate în urne/containere adecvate/specializate; Vor fi prezente urne, în cantități suficiente, lângă terenurile amenajate; Deșeurile de construcție vor fi colectate și eliminate în mod corespunzător, de către întreprinderi autorizate în domeniu; Înregistrările de eliminare a deșeurilor vor fi menținute ca dovadă de bună gestionare a deșeurilor; Ori de câte ori este posibil, beneficiarul va reutiliza și va recicla deșeurile.	Vizite în teren, cu promovarea și adaptarea sistemului separat de colectare a deșeurilor, rezultate din activitățile proiectului.

IX. Plan de Monitorizare de Mediu, specific activităților

Vă rugăm să descrieți măsurile de monitorizare pentru fiecare impact descris în planul de atenuare la punctul VIII.

Indicatori de monitorizare (specificați indicatorii din rubrica 4 a planului de mai sus, ex.: instruiri în domeniu, inspecții vizuale, remarci, condiții contractuale menționate în contractul de prestări servicii, etc.)	Monitorizare și frecvența raportării (săptămânal, lunar, pe trimestru, după instruire, etc.)	Responsabil (separați părțile responsabile de atenuare de cele responsabile de raportare, ori de câte ori este cazul)	Comentarii (ex.: tipul de rapoarte, generate de procesul de atenuare, monitorizare și raportare)
Avize necesare; Consultări în domeniu; Informarea/consultarea entităților din domeniu, a comunității din regiune...	Până la începerea construcției	Implementator (beneficiar)	Avize, documente
Instruirea lucrătorilor în tehnica securității în muncă; Prezența facilităților sanitaro-igienice; Delimitări vizuale ale șantierului...	Pre-construcție Etapa inițială a construcției	Antreprenorul/firma constructoare	Inspecții vizuale în teren; imagini (generate de beneficiar)
Monitorizare/vizite în teren, cu respectarea măsurilor de atenuare a impactului asupra mediului; Verificări în managementul deșeurilor.	Lunar (pe parcursul etapei de construcție-până la etapa de lichidare/cu managementul deșeurilor).	1.Monitorizarea va fi efectuată de către: Echipa de proiect, specialistul Revitalizare urbană, expertul de mediu (minim 3 vizite: a) la începerea/ transmiterea obiectului, b) în etapa de construcție și c) finalizarea construcției/ recepția lucrărilor); 2.Respectarea măsurilor de atenuare a impactului asupra mediului – de către antreprenorul/ firma constructoare.	1.Supravegherea și monitorizarea performanței mediului vor fi efectuate în teren, cu prezența imaginilor și rapoartelor succinte. 2.Lichidarea neregularităților (în caz de înregistrare) de către antreprenor, în termenii stabiliți.

Implementator (beneficiar): Primăria mun. Ceadâr-Lunga

Data: 10.06.2020

Aprobat de către: Reprezentanța Fundația „Solidarity Fund PL” în Moldova

Data:

