**Anexa 4.1.1 *Analiza DNSH pentru proiectele etapizate si măsuri compensatorii***

| **Nr. Crt.** | **Cod SMIS** | **Titlul proiectului** | **OS**  **PR BI 2021-2027** | **ANALIZA DNSH** | **Activitati/rezultate existente în cadrul proiectului** | **Observatii analia DNSH** | **Activități compensatorii complementare existente în cadrul proiectului** | **Măsuri compensatorii minim obligatorii** | **Tipologie cerinta** | **Mod de indeplinire la depunerea cererii de finantare** | **Monitorizarea indeplinirii masurii pe parcursul implementarii proiectului** | **Legislatie aplicabila (lista nu este exhaustiva)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | 122410 | Creşterea eficienţei energetice prin reabilitare, construcţii şi instalaţii la Spitalul Clinic de Urgenţă Sfântul Ioan Bucureşti pentru corpurile de clădire C1 şi C2 | 3.2 *Creșterea eficienței energetice și nivelului de siguranţă la acţiuni seismice a clădirilor publice* | **OM 1** | In cadrul proiectului sunt mentionati a se atinge urmatorii indicatori:   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Nr. crt. | Denumire indicator | Valoare la începutul implementării proiectului | Valoare la finalul implementării proiectului (de output |  |  | | 1 | *Nivel anual specific al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO2)* | 930,18 | 375,43 |  |  | | 2 | Consumul anual de energie primară (kWh/an) | 5.161.670,62 | 1.333.798,35 |  |  | | 3 | Consumul anual de energie finală în clădirea publică (din surse neregenerabile) (tep) | 375,36 | 148,27 |  |  | | 4 | Consumul anual specific de energie primară (din surse neregenerabile) (kWh/m2/an) total | 370,18 | 95,66 |  |  | | 4.1 | pentru încălzire/răcire | 223,18 | 61,85 |  |  | | 4.2 | Consumul anual de energie primară din surse regenerabile (kWh/an) tota |  | 937.199,87 |  |  | | 4.3 | pentru încălzire/răcire |  | 1.727,84 |  |  | | 4.4 | pentru preparare apă caldă de consum |  | 45.430,00 |  |  | | 4.5 | electric |  | 890.042,03 |  |  | | 5. | procentul (%) din total consum energie primară după implementarea măsurilor care este realizat prin utilizarea surselor regenerabile de energie (la nivel de proiect) |  | 18,16% |  |  | | Măsurile propuse duc la reducerea consumului de energie primară și a emisiilor de GES cu 60% în cazul clădirilor publice – se considera cerinta indeplinita  Prin intermediul acestui proiect vor fi realizate acţiunile care vor conduce la creşterea eficienţei energetice a clădirii, respectiv:  • Îmbunătăţirea izolaţiei termice a anvelopei clădirii  • Reabilitatea şi modernizarea instalaţiilor pentru prepararea şi utilizarea agentului termic pentru încălzire şi a apei menajere, a sistemelor de ventilare şi climatizare, a sistemelor de ventilare mecanică cu recuperarea căldurii, inclusiv sisteme de răcire pasivă, precum şi achiziţionarea şi instalarea echipamentelor aferente şi racordarea la sistemele de încălzire centralizată  • utilizarea surselor regenerabile de energie, pentru asigurarea necesarului de energie a clădirii  • implementarea sistemelor de management energetic având ca scop îmbunătăţirea eficienţei energetice şi monitorizarea consumurilor de energie  La data depunerii cererii de finantare (respectiv la etapa I) a fost trimis un raport de audit energetic efectuat inainte de renovare. | * Sistem complet panouri fotovoltaice * Centrala de tratare aer cu recuperare de caldura si racire in detenta directa 9000 mc/h, igienica - din 1946-4, inclusiv atenuatoare de zgomot, kit frigorific incorporat si unitati exterioare de condensare Centrala de tratare aer cu recuperare de caldura si racire in detenta directa 7200 mc/h, igienica - din 1946-4, inclusiv atenuatoare de zgomot, kit frigorific incorporat si unitati exterioare de condensare | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar  In cadrul cererii de finantare se va mentiona, la sectiunea *Principii Orizontale*,modul de indeplinire a reducerii cu cel putin 30% a emisiilor directe și indirecte de gaze cu efect de seră în comparație cu emisiile *ex-ante*. | Se verifica ulterior finalizarii investitiei in baza certificatului de performanta energetica  Audit energetic aferent intregului proiect prezentat la finalul implementarii proiectului din care sa reiasa ca a fost realizat, in medie,  o reducere de cel puțin 30 % a emisiilor directe și indirecte de gaze cu efect de seră în comparație cu emisiile *ex-ante*. | Legea 372/13.12.2005 *privind perfomanta energetica a cladirilor*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM 2** | Conform proiectului depus / actualizat | Cadrul legislativ existent la momentul la care proiectele erau în etapa de pregătire (HG nr. 907/2016) prevedea integrarea în procesul de definire a opțiunilor tehnico-economice, a considerațiilor care țin de reziliența la riscurile legate de schimbările climatice. | | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Se vor verifica sistemele de management energetic prevazute  Procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor | Legea 372/13.12.2005 *privind perfomanta energetica a cladirilor*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM 3** | Conform proiectului depus / actualizat | Proiectul deține clasarea notificării de la Agentia pentru Protectia Mediului Bucuresti inregistrata sub nr. 19640/03.10.2017. Aceasta decizie contine si rezultatul analizei impactului proiectului asupra factorului de mediu apa. | | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor | Procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor |
| **OM 4** | Conform proiectului depus / actualizat | Operatorii vor limita generarea de deseuri in procesele aferente constructiilor si demolarilor, in confirmitate cu Protocolul UE de gestionare a deseurilor din constructii si demolari.  Cel putin 70% din deșeurile nepericuloase generate pe șantier din construcții și demolări (cu excepția materialelor naturale definite în categoria 17 05 04 - pământ și pietriș, altele decât cele vizate la rubrica 17 05 03 din lista europeană a deșeurilor stabilită prin Decizia 2000/532/CE a Comisiei, transpusă în HG nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare) vor fi pregătite pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale (dacă este cazul). | Nu este cazul, tratarea deseurilor este activitate obligatorie conform legislatiei in vigoare | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar  Beneficiarul va prezenta, la depunerea cererii de finantare pentru etapa II, contractul incheiat intre executantul lucrarii si un operator pentru reciclarea deșeurilor rezultate din activitățile desfășurate | Prezentarea de documente care asigura trasabilitatea deseurilor urmare derularii contractului incheiat intre executantul lucrarii si un operator pentru reciclarea deșeurilor rezultate din activitățile desfășurate | Legea nr. 211/2011 *privind regimul deşeurilor*, cu modificările şi completările ulterioare, H.G. nr. 856/2002 (Directiva 2008/98/CE privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive) şi Legii nr. 249/2015 *privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje*, cu modificările şi completările ulterioare |
| **OM 5** | Conform proiectului depus / actualizat | Conform legislatiei in vigoare, componentele si materialele de constructie utilizate nu contin azbest si nici substante care prezinta motive de ingrijorare deosebita.  De asemenea, atat componentele cat si materialele de constructie utilizate care pot intra in contact cu ocupantii, trebuie sa emita mai putin de 0,06 mg de formaldehida/m3 de materiale sau componenta si mai putin de 0,001 mg de compusi organizi volatili cancerigeni din categoriile 1A si 1B per m3 , in urma testarii in conformitate standardele acceptate si metode de determinare comparabile | Nu este cazul, trebuie respectata legislatia in vigoare  De asemenea, proiectul deține clasarea notificării de la Agentia pentru Protectia Mediului Bucuresti inregistrata sub nr. 19640/03.10.2017, ce contine si rezultatul analizei impactului proiectului asupra factorulilor de mediu, aer, apa si sol. | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Certificate de calitate a materialelor folosite, inclusiv fise tehnice ale acestora pentru a dovedi incadrarea in prevederile legale | HG 124/30.01.2003 *privind prevenirea, reducerea si controlul poluarii mediului cu azbest*, cu modificarile si completarile ulterioare  Lg. Nr. 360/2.09.2003 *privind regimul substantelor periculoase si preparatelor chimice periculoase,* cu modificarile si completarile ulterioare  Lg. Nr. 278/2013 din 24.10.2013 *privind emisiile industriale*, cu modificarile si completarile ulterioare  Lg. Nr. 10/18.01.1995 *privind calitatea in constructii*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM 6** | Conform proiectului depus / actualizat | Avand in vedere faptul ca proiectul este deja inceput este necesara o analiza de identificare a eventualei prezențe a indivizilor de lilieci şi păsări precum şi a prezenţei de adăposturi şi cuiburi ale acestora, in vederea respectarii prevederilor conform avizului de mediu pentru PR BI 2021-2027. | Proiectul deține clasarea notificării de la Agentia pentru Protectia Mediului Bucuresti inregistrata sub nr. 19640/03.10.2017, ce atestă evaluarea impactului asupra biodiversității și a siturilor Natura 2000 | **Minim 1 măsura obligatorie din cele de mai jos:**   * **Reducerea suprailuminării** (lumini prea puternice) * **Orientarea și ecranarea surselor de lumină** (menținerea luminii în limita proprietății sau a zonei desemnate pentru iluminare) * **Evitarea grupării excesive a luminii** (iluminarea doar a zonelor cu adevărat necesare) * **Reducerea duratei de iluminare** (utilizarea temporizatoarelor, a senzorilor de mișcare, iluminarea adaptivă care estompează sau stng luminile când nu mai sunt necesaretc. ) * **Prevederea de surse de iluminat cu lumină caldă, fără culoarea albastră** (temperatura culorii să nu depășească 3000 Kelvin), pentru protecţia faunei sălbatice, daca este cazul urmare concluziilor din analiza de identificare a eventualei prezențe a indivizilor de lilieci şi păsări precum şi a prezenţei de adăposturi şi cuiburi ale acestora | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar  In cererea de finantare, la sectiunea *Principii orizontale*, se va mentiona cel putin o masura din cele enumerate la coloana *Masuri compensatorii* *minim obligatorii* | .Proces verbal la terminarea lucrarilor  Cartea Constructiei, capitolul D *Documentația privind exploatarea, întreținerea, repararea și urmărirea comportării în timp și postutilizarea construcției* | Lg. Nr. 10/18.01.1995 *privind calitatea in constructii*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| 2. | 122604 | Modernizarea si dotarea liniei de tramvai nr. 40 | 4.2 *Serviciul de transport public de călători* | OM1 | Achizitionare tramvaie | Proiectul sprijină obiectivul privind schimbările climatice cu un coeficient de 100%, fiind astfel considerat conforme cu principiul DNSH în ceea ce privește obiectivul relevant (conform Regulamentului UE/2021/1060 Anexa I – cod de intervenție 081 Infrastructuri de transport urban curate, respectiv 083 – Infrastructuri pentru bicicliști) contribuind astfel la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră. Impactul proiectului este local și limitat la etapa de execuție.  Proiectul face parte din Planul de Mobilitate Urbana Bucuresti – Ilfov ce are ca obiectiv crearea unui transport eficient, integrat, durabil si sigur. De asemenea, exista Avizul de mediu emis de Ministerul Mediului inregistrat sub nr. 40/09.01.2017 emis pentru Planul de Mobilitate Urbana Integrata Bucuresti – Ilfov in care sunt specificate problemele de mediu relevante pentru PMUD si raspunul/impactul PMUD la acestea (calitatea aerului, apa, sol, schimbari climatice, biodiversitate) | | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar  In cadrul cererii de finantare, la sectiunea *Principii orizontale,* se vor prezenta masurile ce vor fi luate cu privire la reciclarea dotarilor scoase din uz precum si reciclarea dotarilor achizitionate prin proiect dupa ce acestea vor fi scoase din uz (ex. se vor incheia contracte de reciclare, se va realiza un Plan de Reciclare si Gestionare a Deseurilor, etc.)  Se va prezenta minim o masura cu privire la reciclarea deseurilor. | Procese verbale de punere in functiune a tramvaielor achizitionate  In perioada de durabilitate se vor solicita contractele incheiate cu privire la reciclarea dotarilor scoase din uz, Planul de gestionare a deseurilor si trasabilitatea acestora. |  |
| OM2 | Cerinta de eligibilitate |
| OM3 | Cerinta de eligibilitate |
| OM4 | Cerinta de eligibilitate |
| OM5 | Cerinta de eligibilitate |
| OM6 | Cerinta de eligibilitate |
| 3. | 122605 | Modernizarea si dotarea liniei de tramvai nr. 55 | 4.2 *Serviciul de transport public de călători* | **OM1** | Achizitionare tramvaie | Proiectul sprijină obiectivul privind schimbările climatice cu un coeficient de 100%, fiind astfel considerat conforme cu principiul DNSH în ceea ce privește obiectivul relevant (conform Regulamentului UE/2021/1060 Anexa I – cod de intervenție 081 Infrastructuri de transport urban curate, respectiv 083 – Infrastructuri pentru bicicliști) contribuind astfel la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră. Impactul proiectului este local și limitat la etapa de execuție.  Proiectul face parte din Planul de Mobilitate Urbana Bucuresti – Ilfov ce are ca obiectiv crearea unui transport eficient, integrat, durabil si sigur. De asemenea, exista Avizul de mediu emis de Ministerul Mediului inregistrat sub nr. 40/09.01.2017 emis pentru Planul de Mobilitate Urbana Integrata Bucuresti – Ilfov in care sunt specificate problemele de mediu relevante pentru PMUD si raspunul/impactul PMUD la acestea (calitatea aerului, apa, sol, schimbari climatice, biodiversitate) | | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar  In cadrul cererii de finantare, la sectiunea *Principii orizontale,* se vor prezenta masurile ce vor fi luate cu privire la reciclarea dotarilor scoase din uz precum si reciclarea dotarilor achizitionate prin proiect dupa ce acestea vor fi scoase din uz (ex. se vor incheia contracte de reciclare, se va realiza un Plan de Reciclare si Gestionare a Deseurilor, etc.)  Se va prezenta minim o masura cu privire la reciclarea deseurilor. | Procese verbale de punere in functiune a tramvaielor achizitionate  In perioada de durabilitate se vor solicita contractele incheiate cu privire la reciclarea dotarilor scoase din uz, Planul de gestionare a deseurilor si trasabilitatea acestora. |  |
| **OM2** | Cerinta de eligibilitate |
| **OM3** | Cerinta de eligibilitate |
| **OM4** | Cerinta de eligibilitate |
| **OM5** | Cerinta de eligibilitate |
| **OM6** | Cerinta de eligibilitate |
| 4. | 121511 | Modernizarea si dotarea liniei de tramvai nr. 32 | 4.2 *Serviciul de transport public de călători* | **OM1** | Achizitionare tramvaie | Proiectul sprijină obiectivul privind schimbările climatice cu un coeficient de 100%, fiind astfel considerat conforme cu principiul DNSH în ceea ce privește obiectivul relevant (conform Regulamentului UE/2021/1060 Anexa I – cod de intervenție 081 Infrastructuri de transport urban curate, respectiv 083 – Infrastructuri pentru bicicliști) contribuind astfel la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră. Impactul proiectului este local și limitat la etapa de execuție.  Proiectul face parte din Planul de Mobilitate Urbana Bucuresti – Ilfov ce are ca obiectiv crearea unui transport eficient, integrat, durabil si sigur. De asemenea, exista Avizul de mediu emis de Ministerul Mediului inregistrat sub nr. 40/09.01.2017 emis pentru Planul de Mobilitate Urbana Integrata Bucuresti – Ilfov in care sunt specificate problemele de mediu relevante pentru PMUD si raspunul/impactul PMUD la acestea (calitatea aerului, apa, sol, schimbari climatice, biodiversitate) | | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar  In cadrul cererii de finantare, la sectiunea *Principii orizontale,* se vor prezenta masurile ce vor fi luate cu privire la reciclarea dotarilor scoase din uz precum si reciclarea dotarilor achizitionate prin proiect dupa ce acestea vor fi scoase din uz (ex. se vor incheia contracte de reciclare, se va realiza un Plan de Reciclare si Gestionare a Deseurilor, etc.)  Se va prezenta minim o masura cu privire la reciclarea deseurilor. | Procese verbale de punere in functiune a tramvaielor achizitionate  In perioada de durabilitate se vor solicita contractele incheiate cu privire la reciclarea dotarilor scoase din uz, Planul de gestionare a deseurilor si trasabilitatea acestora. |  |
| **OM2** | Cerinta de eligibilitate |
| **OM3** | Cerinta de eligibilitate |
| **OM4** | Cerinta de eligibilitate |
| **OM5** | Cerinta de eligibilitate |
| **OM6** | Cerinta de eligibilitate |
| 5. | 124314 | Reabilitarea și modernizarea imobilului – grădinița NR. 280 | 6.1 invatamant antepreșcolar: creșe și preșcolar: grădinițe | **OM1** | Activități de eficientizare energetică  Certificat energetic emis înaintea depunerii proiectului | Prin proiect se propun măsuri de îmbunătățire a performanței energetice a clădirii astfel:   * Termoizolare terasă cu vata minerala de sticla de 30 cm, * Izolarea termica la intradosul planseului peste subsol/canalul tehnic cu vată minerală bazaltică * termoizolarea pereților exteriori cu polistiren expandat ignifugat și tencuială decorativă * bordarea șpaleților ferestrelor cu polistiren expandat ignifugat . * Placarea cu polistiren a intradosului placilor care sunt în consolă (balcoane, copertină acces) * Refacerea hidroizolației în cazul copertinelor de acces. * Bordarea cu fâșii orizontale continue de material termoizolant cu clasa de reactie la foc A1 sau A2-s1, d0 dispuse în dreptul tuturor planseelor cladirii, cu lațimea de min. 0,3 m și cu aceeasi grosime a materialului termoizolant B-s2,d0 utilizat la termoizolarea fațadei * Termoizolarea cladirilor în conformitate cu auditul energetic; * Refinisarea fatadelor cu tencuială decorativă;   La data depunerii cererii de finantare (respectiv la etapa I) a fost trimis un raport de audit energetic efectuat inainte de renovare. | Inlocuirea corpurilor de iluminat cu unele cu tehnologie LED.  Pompe de caldura de tip aer-apa si integrarea acestora in sistemul existent de incalzire prin intermediul unor schimbatoare de caldura si automatizarea aferenta - sursă alternativă în scopul reducerii consumurilor energetice din surse convenţionale | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Se verifica ulterior finalizarii investitiei in baza certificatului de performanta energetica | Legea 372/13.12.2005 *privind perfomanta energetica a cladirilor*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM2** | Conform proiectului depus / actualizat | Cadrul legislativ existent la momentul la care proiectele erau în etapa de pregătire (HG nr. 907/2016) prevedea integrarea în procesul de definire a opțiunilor tehnico-economice, a considerațiilor care țin de reziliența la riscurile legate de schimbările climatice.  Astfel, in cadrul alegerii optiunii tehnico – economice, sunt mentionate si consideratiile care tin de hazardurile climatice (temperaturi, valuri de caldura, precipitatii, vanturi, rafale de vant). Urmare analizei efectuate, a fost aleasa optiunea tehnico – economica ce raspunde optim la hazardurile climatice identificate. | | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor | Legea 372/13.12.2005 *privind perfomanta energetica a cladirilor*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM3** | Conform proiectului depus / actualizat | Proiectul deține clasarea notificării de la Agentia pentru Protectia Mediului Bucuresti inregistrata sub nr. 13648/11.06.2018. Aceasta decizie contine si rezultatul analizei impactului proiectului asupra factorului de mediu apa. | | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor | Legea 372/13.12.2005 *privind perfomanta energetica a cladirilor*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM4** | Operatorii vor limita generarea de deseuri in procesele aferente constructiilor si demolarilor, in confirmitate cu Protocolul UE de gestionare a deseurilor din constructii si demolari.  Cel putin 70% din deșeurile nepericuloase generate pe șantier din construcții și demolări (cu excepția materialelor naturale definite în categoria 17 05 04 - pământ și pietriș, altele decât cele vizate la rubrica 17 05 03 din lista europeană a deșeurilor stabilită prin Decizia 2000/532/CE a Comisiei, transpusă în HG nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare) vor fi pregătite pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale (dacă este cazul). | Nu este cazul, tratarea deseurilor este activitate obligatorie conform legislatiei in vigoare | | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar  Beneficiarul va prezenta, la depunerea cererii de finantare pentru etapa II, contractul incheiat intre executantul lucrarii si un operator pentru reciclarea deșeurilor rezultate din activitățile desfășurate | Prezentarea de documente care asigura trasabilitatii trasabilitatea deseurilor | Legea nr. 211/2011 *privind regimul deşeurilor*, cu modificările şi completările ulterioare, H.G. nr. 856/2002 (Directiva 2008/98/CE privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive) şi Legii nr. 249/2015 *privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje*, cu modificările şi completările ulterioare |
| **OM5** | Conform proiectului depus / actualizat | Conform legislatiei in vigoare, componentele si materialele de constructie utilizate nu contin azbest si nici substante care prezinta motive de ingrijorare deosebita.  De asemenea, atat componentele cat si materialele de constructie utilizate care pot intra in contact cu ocupantii, trebuie sa emita mai putin de 0,06 mg de formaldehida/m3 de materiale sau componenta si mai putin de 0,001 mg de compusi organizi volatili cancerigeni din categoriile 1A si 1B per m3 , in urma testarii in conformitate standardele acceptate si metode de determinare comparabile  Prin proiect se prevede ca instalatia de canalizare va fi prevazuta cu o coloana de ventilare naturala pentru a asigura regimul de curgere a apei uzate cu suprafata libera si pentru evacuarea gazelor nocive. Totodata se vor monta piese de curatire conform normativului I9 – 2015. | Nu este cazul, trebuie respectata legislatia in vigoare  De asemenea, proiectul deține clasarea notificării de la Agentia pentru Protectia Mediului Bucuresti inregistrata sub nr. 13648/11.06.2018, ce contine si rezultatul analizei impactului proiectului asupra factorulilor de mediu, aer, apa si sol. | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Certificate de calitate a materialelor folosite, inclusiv fise tehnice ale acestora pentru a dovedi incadrarea in prevederile legale | HG 124/30.01.2003 *privind prevenirea, reducerea si controlul poluarii mediului cu azbest*, cu modificarile si completarile ulterioare  Lg. Nr. 360/2.09.2003 *privind regimul substantelor periculoase si preparatelor chimice periculoase,* cu modificarile si completarile ulterioare  Lg. Nr. 278/2013 din 24.10.2013 *privind emisiile industriale*, cu modificarile si completarile ulterioare  Lg. Nr. 10/18.01.1995 *privind calitatea in constructii*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM6** | Conform proiectului depus / actualizat | Montaj iluminat exterior pe cladiri (la colțurile clădirilor);  Avand in vedere faptul ca proiectul este deja inceput este necesara o analiza de identificare a eventualei prezențe a indivizilor de lilieci şi păsări precum şi a prezenţei de adăposturi şi cuiburi ale acestora, in vederea respectarii prevederilor conform avizului de mediu pentru PR BI 2021-2027. | Proiectul deține clasarea notificării de la Agentia pentru Protectia Mediului Bucuresti inregistrata sub nr. 13648/11.06.2018, ce atestă evaluarea impactului asupra biodiversității și a siturilor Natura 2000 | **Minim 1 măsura obligatorie din cele de mai jos:**   * **Reducerea suprailuminării** (lumini prea puternice) * **Orientarea și ecranarea surselor de lumină** (menținerea luminii în limita proprietății sau a zonei desemnate pentru iluminare) * **Evitarea grupării excesive a luminii** (iluminarea doar a zonelor cu adevărat necesare) * **Reducerea duratei de iluminare** (utilizarea temporizatoarelor, a senzorilor de mișcare, iluminarea adaptivă care estompează sau stng luminile când nu mai sunt necesaretc. ) * **Prevederea de surse de iluminat cu lumină caldă, fără culoarea albastră** (temperatura culorii să nu depășească 3000 Kelvin), pentru protecţia faunei sălbatice, daca este cazul urmare concluziilor din analiza de identificare a eventualei prezențe a indivizilor de lilieci şi păsări precum şi a prezenţei de adăposturi şi cuiburi ale acestora | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar  In cererea de finantare , la sectiunea *Principii orizontale*, se va mentiona cel putin o masura din cele enumerate la coloana *Masuri compensatorii* *minim obligatorii* | Proces verbal la terminarea lucrarilor  Cartea Constructiei, capitolul D *Documentația privind exploatarea, întreținerea, repararea și urmărirea comportării în timp și postutilizarea construcției* | Lg. Nr. 10/18.01.1995 *privind calitatea in constructii*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| 6. | 124313 | Reabilitarea si modernizarea imobilului Gradinita Luminita | 6.1 invatamant antepreșcolar: creșe și preșcolar: grădinițe | **OM1** | Activități de eficientizare energetică  Certificat energetic emis înaintea depunerii proiectului | Prin proiect se propun măsuri de îmbunătățire a performanței energetice a clădirii astfel:   * Termoizolare terasă cu cu polistiren extrudat ignifugat * Izolarea termica la intradosul planseului peste subsol/canalul tehnic cu vată minerală bazaltică * Termoizolarea pereților exteriori cu polistiren expandat ignifugat și tencuială decorativă. * Bordarea șpaleților ferestrelor cu polistiren expandat ignifugat * Placarea cu polistiren a intradosului placilor care sunt în consolă (balcoane, copertină acces) * Refacerea hidroizolației în cazul copertinelor de acces * Bordarea cu fâșii orizontale continue de material termoizolant cu clasa de reactie la foc A1 sau A2-s1, d0 dispuse în dreptul tuturor planseelor cladirii, cu lațimea de min. 0,3 m și cu aceeasi grosime a materialului termoizolant B-s2,d0 utilizat la termoizolarea fațadei; * Termoizolarea cladirii în conformitate cu auditul energetic   aparate de aer conditionat tip mono-split cu inverter, alcatuite dintr-o unitate interioara amplasata pe unul dintre peretii interiori si o unitate exterioara amplasta la exterior. Aparatele de aer conditionat functioneaza in pompa de caldura. INSTALATIE VENTILARE ZONA ALA Pentru ventilarea zonei ALA s-a utilizat o instalatie compusa din ventilator, filtru de aer retinator de impuritati, celule filtrante retinatoare de substante toxice si o supapa antisuflu. | Inlocuirea corpurilor de iluminat cu unele cu tehnologie LED.  Pompe de caldura de tip aer-apa si integrarea acestora in sistemul existent de incalzire prin intermediul unor schimbatoare de caldura si automatizarea aferenta. | Nu este cazul | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Se verifica ulterior finalizarii investitiei in baza certificatului de performanta energetica | Legea 372/13.12.2005 *privind perfomanta energetica a cladirilor*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM2** | Conform proiectului depus / actualizat | Cadrul legislativ existent la momentul la care proiectele erau în etapa de pregătire (HG nr. 907/2016) prevedea integrarea în procesul de definire a opțiunilor tehnico-economice, a considerațiilor care țin de reziliența la riscurile legate de schimbările climatice.  Astfel, in cadrul alegerii optiunii tehnico – economice, sunt mentionate si consideratiile care tin de hazardurile climatice (temperaturi, valuri de caldura, precipitatii, vanturi, rafale de vant). Urmare analizei efectuate, a fost aleasa optiunea tehnico – economica ce raspunde optim la hazardurile climatice identificate. | | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor | Legea 372/13.12.2005 *privind perfomanta energetica a cladirilor*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM3** | Conform proiectului depus / actualizat | Proiectul deține clasarea notificării de la Agentia pentru Protectia Mediului Bucuresti inregistrata sub nr. 13644/11.06.2018. Aceasta decizie contine si rezultatul analizei impactului proiectului asupra factorului de mediu apa | | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor | Legea 372/13.12.2005 *privind perfomanta energetica a cladirilor*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM4** | Operatorii vor limita generarea de deseuri in procesele aferente constructiilor si demolarilor, in confirmitate cu Protocolul UE de gestionare a deseurilor din constructii si demolari.  Cel putin 70% din deșeurile nepericuloase generate pe șantier din construcții și demolări (cu excepția materialelor naturale definite în categoria 17 05 04 - pământ și pietriș, altele decât cele vizate la rubrica 17 05 03 din lista europeană a deșeurilor stabilită prin Decizia 2000/532/CE a Comisiei, transpusă în HG nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare) vor fi pregătite pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale (dacă este cazul). | Nu este cazul, tratarea deseurilor este activitate obligatorie conform legislatiei in vigoare | | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar  Beneficiarul va prezenta, la depunerea cererii de finantare pentru etapa II, contractul incheiat intre executantul lucrarii si un operator pentru reciclarea deșeurilor rezultate din activitățile desfășurate | Prezentarea de documente care asigura trasabilitatii trasabilitatea deseurilor | Legea nr. 211/2011 *privind regimul deşeurilor*, cu modificările şi completările ulterioare, H.G. nr. 856/2002 (Directiva 2008/98/CE privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive) şi Legii nr. 249/2015 *privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje*, cu modificările şi completările ulterioare |
| **OM5** | Conform proiectului depus / actualizat | Conform legislatiei in vigoare, componentele si materialele de constructie utilizate nu contin azbest si nici substante care prezinta motive de ingrijorare deosebita.  De asemenea, atat componentele cat si materialele de constructie utilizate care pot intra in contact cu ocupantii, trebuie sa emita mai putin de 0,06 mg de formaldehida/m3 de materiale sau componenta si mai putin de 0,001 mg de compusi organizi volatili cancerigeni din categoriile 1A si 1B per m3 , in urma testarii in conformitate standardele acceptate si metode de determinare comparabile  Prin proiect se prevede ca instalatia de canalizare va fi prevazuta cu o coloana de ventilare naturala pentru a asigura regimul de curgere a apei uzate cu suprafata libera si pentru evacuarea gazelor nocive. Totodata se vor monta piese de curatire conform normativului I9 – 2015. | Nu este cazul, trebuie respectata legislatia in vigoare  De asemenea, proiectul deține clasarea notificării de la Agentia pentru Protectia Mediului Bucuresti inregistrata sub nr. 13644/11.06.2018, ce contine si rezultatul analizei impactului proiectului asupra factorulilor de mediu, aer, apa si sol. | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Certificate de calitate a materialelor folosite, inclusiv fise tehnice ale acestora pentru a dovedi incadrarea in prevederile legale | HG 124/30.01.2003 *privind prevenirea, reducerea si controlul poluarii mediului cu azbest*, cu modificarile si completarile ulterioare  Lg. Nr. 360/2.09.2003 *privind regimul substantelor periculoase si preparatelor chimice periculoase,* cu modificarile si completarile ulterioare  Lg. Nr. 278/2013 din 24.10.2013 *privind emisiile industriale*, cu modificarile si completarile ulterioare  Lg. Nr. 10/18.01.1995 *privind calitatea in constructii*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM6** | Conform proiectului depus / actualizat | Montaj iluminat exterior pe cladiri (la colțurile clădirilor);  Avand in vedere faptul ca proiectul este deja inceput este necesara o analiza de identificare a eventualei prezențe a indivizilor de lilieci şi păsări precum şi a prezenţei de adăposturi şi cuiburi ale acestora, in vederea respectarii prevederilor conform avizului de mediu pentru PR BI 2021-2027. | Proiectul deține clasarea notificării de la Agentia pentru Protectia Mediului Bucuresti inregistrata sub nr. 13644/11.06.2018, ce atestă evaluarea impactului asupra biodiversității și a siturilor Natura 2000 | **Minim 1 măsura obligatorie din cele de mai jos:**   * **Reducerea suprailuminării** (lumini prea puternice) * **Orientarea și ecranarea surselor de lumină** (menținerea luminii în limita proprietății sau a zonei desemnate pentru iluminare) * **Evitarea grupării excesive a luminii** (iluminarea doar a zonelor cu adevărat necesare) * **Reducerea duratei de iluminare** (utilizarea temporizatoarelor, a senzorilor de mișcare, iluminarea adaptivă care estompează sau stng luminile când nu mai sunt necesaretc. ) * **Prevederea de surse de iluminat cu lumină caldă, fără culoarea albastră** (temperatura culorii să nu depășească 3000 Kelvin), pentru protecţia faunei sălbatice, daca este cazul urmare concluziilor din analiza de identificare a eventualei prezențe a indivizilor de lilieci şi păsări precum şi a prezenţei de adăposturi şi cuiburi ale acestora | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar  In cererea de finantare , la sectiunea *Principii orizontale*, se va mentiona cel putin o masura din cele enumerate la coloana *Masuri compensatorii* *minim obligatorii* | Proces verbal la terminarea lucrarilor  Cartea Constructiei, capitolul D *Documentația privind exploatarea, întreținerea, repararea și urmărirea comportării în timp și postutilizarea construcției* | Lg. Nr. 10/18.01.1995 *privind calitatea in constructii*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| 7. | 124311 | Reabilitarea si modernizarea imobilului Gradinita 233 | 6.1 invatamant antepreșcolar: creșe și preșcolar: grădinițe | **OM1** | Activități de eficientizare energetică  Audit energetic emis întocmit înaintea depunerii proiectului | Prin proiect se propun măsuri de îmbunătățire a performanței energetice a clădirii astfel:   * Termoizolare terasă cu cu polistiren extrudat ignifugat * Izolarea termica la intradosul planseului peste subsol/canalul tehnic cu vată minerală bazaltică * Termoizolarea pereților exteriori cu polistiren expandat ignifugat și tencuială decorativă. * Bordarea șpaleților ferestrelor cu polistiren expandat ignifugat * Placarea cu polistiren a intradosului placilor care sunt în consolă (balcoane, copertină acces) * Refacerea hidroizolației în cazul copertinelor de acces * Bordarea cu fâșii orizontale continue de material termoizolant cu clasa de reactie la foc A1 sau A2-s1, d0 dispuse în dreptul tuturor planseelor cladirii, cu lațimea de min. 0,3 m și cu aceeasi grosime a materialului termoizolant B-s2,d0 utilizat la termoizolarea fațadei * Termoizolarea cladirii în conformitate cu auditul energetic. | Inlocuirea corpurilor de iluminat cu unele cu tehnologie LED.  Pompe de caldura de tip aer-apa si integrarea acestora in sistemul existent de incalzire prin intermediul unor schimbatoare de caldura si automatizarea aferenta. | Nu este cazul | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Se verifica ulterior finalizarii investitiei in baza certificatului de performanta energetica | Legea 372/13.12.2005 *privind perfomanta energetica a cladirilor*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM2** | Conform proiectului depus / actualizat | Cadrul legislativ existent la momentul la care proiectele erau în etapa de pregătire (HG nr. 907/2016) prevedea integrarea în procesul de definire a opțiunilor tehnico-economice, a considerațiilor care țin de reziliența la riscurile legate de schimbările climatice.  Astfel, in cadrul alegerii optiunii tehnico – economice, sunt mentionate si consideratiile care tin de hazardurile climatice (temperaturi, valuri de caldura, precipitatii, vanturi, rafale de vant). Urmare analizei efectuate, a fost aleasa optiunea tehnico – economica ce raspunde optim la hazardurile climatice identificate. | | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor | Legea 372/13.12.2005 *privind perfomanta energetica a cladirilor*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM3** | Conform proiectului depus / actualizat | Proiectul deține clasarea notificării de la Agentia pentru Protectia Mediului Bucuresti inregistrata sub nr. 13645/11.06.2018. Aceasta decizie contine si rezultatul analizei impactului proiectului asupra factorului de mediu apa | | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor | Legea 372/13.12.2005 *privind perfomanta energetica a cladirilor*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM4** | Operatorii vor limita generarea de deseuri in procesele aferente constructiilor si demolarilor, in confirmitate cu Protocolul UE de gestionare a deseurilor din constructii si demolari.  Cel putin 70% din deșeurile nepericuloase generate pe șantier din construcții și demolări (cu excepția materialelor naturale definite în categoria 17 05 04 - pământ și pietriș, altele decât cele vizate la rubrica 17 05 03 din lista europeană a deșeurilor stabilită prin Decizia 2000/532/CE a Comisiei, transpusă în HG nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare) vor fi pregătite pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale (dacă este cazul). | Nu este cazul, tratarea deseurilor este activitate obligatorie conform legislatiei in vigoare | | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar  Beneficiarul va prezenta, la depunerea cererii de finantare pentru etapa II contractul incheiat intre executantul lucrarii si un operator pentru reciclarea deșeurilor rezultate din activitățile desfășurate | Prezentarea de documente care asigura trasabilitatii trasabilitatea deseurilor | Legea nr. 211/2011 *privind regimul deşeurilor*, cu modificările şi completările ulterioare, H.G. nr. 856/2002 (Directiva 2008/98/CE privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive) şi Legii nr. 249/2015 *privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje*, cu modificările şi completările ulterioare |
| **OM5** | Conform proiectului depus / actualizat | Conform legislatiei in vigoare, componentele si materialele de constructie utilizate nu contin azbest si nici substante care prezinta motive de ingrijorare deosebita.  De asemenea, atat componentele cat si materialele de constructie utilizate care pot intra in contact cu ocupantii, trebuie sa emita mai putin de 0,06 mg de formaldehida/m3 de materiale sau componenta si mai putin de 0,001 mg de compusi organizi volatili cancerigeni din categoriile 1A si 1B per m3 , in urma testarii in conformitate standardele acceptate si metode de determinare comparabile  Prin proiect se prevede ca instalatia de canalizare va fi prevazuta cu o coloana de ventilare naturala pentru a asigura regimul de curgere a apei uzate cu suprafata libera si pentru evacuarea gazelor nocive. Totodata se vor monta piese de curatire conform normativului I9 – 2015. | Nu este cazul, trebuie respectata legislatia in vigoare  De asemenea, proiectul deține clasarea notificării de la Agentia pentru Protectia Mediului Bucuresti inregistrata sub nr. 13645/11.06.2018, ce contine si rezultatul analizei impactului proiectului asupra factorulilor de mediu, aer, apa si sol. | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Certificate de calitate a materialelor folosite, inclusiv fise tehnice ale acestora pentru a dovedi incadrarea in prevederile legale | HG 124/30.01.2003 *privind prevenirea, reducerea si controlul poluarii mediului cu azbest*, cu modificarile si completarile ulterioare  Lg. Nr. 360/2.09.2003 *privind regimul substantelor periculoase si preparatelor chimice periculoase,* cu modificarile si completarile ulterioare  Lg. Nr. 278/2013 din 24.10.2013 *privind emisiile industriale*, cu modificarile si completarile ulterioare  Lg. Nr. 10/18.01.1995 *privind calitatea in constructii*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM6** | Conform proiectului depus / actualizat | Montaj iluminat exterior pe cladiri (la colțurile clădirilor);  Avand in vedere faptul ca proiectul este deja inceput este necesara o analiza de identificare a eventualei prezențe a indivizilor de lilieci şi păsări precum şi a prezenţei de adăposturi şi cuiburi ale acestora, in vederea respectarii prevederilor conform avizului de mediu pentru PR BI 2021-2027. | Proiectul deține clasarea notificării de la Agentia pentru Protectia Mediului Bucuresti inregistrata sub nr. 13645/11.06.2018, ce atestă evaluarea impactului asupra biodiversității și a siturilor Natura 2000 | **Minim 1 măsura obligatorie din cele de mai jos:**   * **Reducerea suprailuminării** (lumini prea puternice) * **Orientarea și ecranarea surselor de lumină** (menținerea luminii în limita proprietății sau a zonei desemnate pentru iluminare) * **Evitarea grupării excesive a luminii** (iluminarea doar a zonelor cu adevărat necesare) * **Reducerea duratei de iluminare** (utilizarea temporizatoarelor, a senzorilor de mișcare, iluminarea adaptivă care estompează sau stng luminile când nu mai sunt necesaretc. ) * **Prevederea de surse de iluminat cu lumină caldă, fără culoarea albastră** (temperatura culorii să nu depășească 3000 Kelvin), pentru protecţia faunei sălbatice, daca este cazul urmare concluziilor din analiza de identificare a eventualei prezențe a indivizilor de lilieci şi păsări precum şi a prezenţei de adăposturi şi cuiburi ale acestora | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar  In cererea de finantare , la sectiunea *Principii orizontale*, se va mentiona cel putin o masura din cele enumerate la coloana *Masuri compensatorii* *minim obligatorii* | Proces verbal la terminarea lucrarilor  Cartea Constructiei, capitolul D *Documentația privind exploatarea, întreținerea, repararea și urmărirea comportării în timp și postutilizarea construcției* | Lg. Nr. 10/18.01.1995 *privind calitatea in constructii*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| 8. | 124310 | Reabilitarea si modernizarea imobilului - Gradinita nr 189 | 6.1 invatamant antepreșcolar: creșe și preșcolar: grădinițe | **OM1** | Activități de eficientizare energetică  Audit energetic emis întocmit înaintea depunerii proiectului | Prin proiect se propun măsuri de îmbunătățire a performanței energetice a clădirii astfel:   * Termoizolare terasă cu cu polistiren extrudat ignifugat * Izolarea termica la intradosul planseului peste subsol/canalul tehnic cu vată minerală bazaltică * Termoizolarea pereților exteriori cu polistiren expandat ignifugat și tencuială decorativă. * Bordarea șpaleților ferestrelor cu polistiren expandat ignifugat * Placarea cu polistiren a intradosului placilor care sunt în consolă (balcoane, copertină acces) * Refacerea hidroizolației în cazul copertinelor de acces * Bordarea cu fâșii orizontale continue de material termoizolant cu clasa de reactie la foc A1 sau A2-s1, d0 dispuse în dreptul tuturor planseelor cladirii, cu lațimea de min. 0,3 m și cu aceeasi grosime a materialului termoizolant B-s2,d0 utilizat la termoizolarea fațadei * Termoizolarea cladirii în conformitate cu auditul energetic. | Inlocuirea corpurilor de iluminat cu unele cu tehnologie LED.  Pompe de caldura de tip aer-apa si integrarea acestora in sistemul existent de incalzire prin intermediul unor schimbatoare de caldura si automatizarea aferenta. | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Se verifica ulterior finalizarii investitiei in baza certificatului de performanta energetica | Legea 372/13.12.2005 *privind perfomanta energetica a cladirilor*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM2** | Conform proiectului depus / actualizat | Cadrul legislativ existent la momentul la care proiectele erau în etapa de pregătire (HG nr. 907/2016) prevedea integrarea în procesul de definire a opțiunilor tehnico-economice, a considerațiilor care țin de reziliența la riscurile legate de schimbările climatice.  Astfel, in cadrul alegerii optiunii tehnico – economice, sunt mentionate si consideratiile care tin de hazardurile climatice (temperaturi, valuri de caldura, precipitatii, vanturi, rafale de vant). Urmare analizei efectuate, a fost aleasa optiunea tehnico – economica ce raspunde optim la hazardurile climatice identificate. | | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor | Legea 372/13.12.2005 *privind perfomanta energetica a cladirilor*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM3** | Conform proiectului depus / actualizat | Proiectul deține clasarea notificării de la Agentia pentru Protectia Mediului Bucuresti inregistrata sub nr. 13662/13.06.2018. Aceasta decizie contine si rezultatul analizei impactului proiectului asupra factorului de mediu apa | | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor | Legea 372/13.12.2005 *privind perfomanta energetica a cladirilor*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM4** | Operatorii vor limita generarea de deseuri in procesele aferente constructiilor si demolarilor, in confirmitate cu Protocolul UE de gestionare a deseurilor din constructii si demolari.  Cel putin 70% din deșeurile nepericuloase generate pe șantier din construcții și demolări (cu excepția materialelor naturale definite în categoria 17 05 04 - pământ și pietriș, altele decât cele vizate la rubrica 17 05 03 din lista europeană a deșeurilor stabilită prin Decizia 2000/532/CE a Comisiei, transpusă în HG nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare) vor fi pregătite pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale (dacă este cazul). | Nu este cazul, tratarea deseurilor este activitate obligatorie conform legislatiei in vigoare | | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar  Beneficiarul va prezenta, la depunerea cererii de finantare pentru etapa II contractul incheiat intre executantul lucrarii si un operator pentru reciclarea deșeurilor rezultate din activitățile desfășurate | Prezentarea de documente care asigura trasabilitatii trasabilitatea deseurilor | Legea nr. 211/2011 *privind regimul deşeurilor*, cu modificările şi completările ulterioare, H.G. nr. 856/2002 (Directiva 2008/98/CE privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive) şi Legii nr. 249/2015 *privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje*, cu modificările şi completările ulterioare |
| **OM5** | Conform proiectului depus / actualizat | Conform legislatiei in vigoare, componentele si materialele de constructie utilizate nu contin azbest si nici substante care prezinta motive de ingrijorare deosebita.  De asemenea, atat componentele cat si materialele de constructie utilizate care pot intra in contact cu ocupantii, trebuie sa emita mai putin de 0,06 mg de formaldehida/m3 de materiale sau componenta si mai putin de 0,001 mg de compusi organizi volatili cancerigeni din categoriile 1A si 1B per m3 , in urma testarii in conformitate standardele acceptate si metode de determinare comparabile  Prin proiect se prevede ca instalatia de canalizare va fi prevazuta cu o coloana de ventilare naturala pentru a asigura regimul de curgere a apei uzate cu suprafata libera si pentru evacuarea gazelor nocive. Totodata se vor monta piese de curatire conform normativului I9 – 2015. | Nu este cazul, trebuie respectata legislatia in vigoare  De asemenea, proiectul deține clasarea notificării de la Agentia pentru Protectia Mediului Bucuresti inregistrata sub nr. 13662/13.06.2018, ce contine si rezultatul analizei impactului proiectului asupra factorulilor de mediu, aer, apa si sol. | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Certificate de calitate a materialelor folosite, inclusiv fise tehnice ale acestora pentru a dovedi incadrarea in prevederile legale | HG 124/30.01.2003 *privind prevenirea, reducerea si controlul poluarii mediului cu azbest*, cu modificarile si completarile ulterioare  Lg. Nr. 360/2.09.2003 *privind regimul substantelor periculoase si preparatelor chimice periculoase,* cu modificarile si completarile ulterioare  Lg. Nr. 278/2013 din 24.10.2013 *privind emisiile industriale*, cu modificarile si completarile ulterioare  Lg. Nr. 10/18.01.1995 *privind calitatea in constructii*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM6** | Conform proiectului depus / actualizat | Montaj iluminat exterior pe cladiri (la colțurile clădirilor);  Avand in vedere faptul ca proiectul este deja inceput este necesara o analiza de identificare a eventualei prezențe a indivizilor de lilieci şi păsări precum şi a prezenţei de adăposturi şi cuiburi ale acestora, in vederea respectarii prevederilor conform avizului de mediu pentru PR BI 2021-2027. | Proiectul deține clasarea notificării de la Agentia pentru Protectia Mediului Bucuresti inregistrata sub nr. 13662/13.06.2018, ce atestă evaluarea impactului asupra biodiversității și a siturilor Natura 2000 | **Minim 1 măsura obligatorie din cele de mai jos:**   * **Reducerea suprailuminării** (lumini prea puternice) * **Orientarea și ecranarea surselor de lumină** (menținerea luminii în limita proprietății sau a zonei desemnate pentru iluminare) * **Evitarea grupării excesive a luminii** (iluminarea doar a zonelor cu adevărat necesare) * **Reducerea duratei de iluminare** (utilizarea temporizatoarelor, a senzorilor de mișcare, iluminarea adaptivă care estompează sau stng luminile când nu mai sunt necesaretc. ) * **Prevederea de surse de iluminat cu lumină caldă, fără culoarea albastră** (temperatura culorii să nu depășească 3000 Kelvin), pentru protecţia faunei sălbatice, daca este cazul urmare concluziilor din analiza de identificare a eventualei prezențe a indivizilor de lilieci şi păsări precum şi a prezenţei de adăposturi şi cuiburi ale acestora | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar  In cererea de finantare , la sectiunea *Principii orizontale*, se va mentiona cel putin o masura din cele enumerate la coloana *Masuri compensatorii* *minim obligatorii* | Proces verbal la terminarea lucrarilor  Cartea Constructiei, capitolul D *Documentația privind exploatarea, întreținerea, repararea și urmărirea comportării în timp și postutilizarea construcției* | Lg. Nr. 10/18.01.1995 *privind calitatea in constructii*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| 9. | 124315 | Reabilitarea şi modernizarea imobilului - Grădinița ALBINUȚA | 6.1 invatamant antepreșcolar: creșe și preșcolar: grădinițe | **OM1** | Activități de eficientizare energetică  Audit energetic emis întocmit înaintea depunerii proiectului | Prin proiect se propun măsuri de îmbunătățire a performanței energetice a clădirii astfel:   * Termoizolare terasă cu cu polistiren extrudat ignifugat * Izolarea termica la intradosul planseului peste subsol/canalul tehnic cu vată minerală bazaltică * Termoizolarea pereților exteriori cu polistiren expandat ignifugat și tencuială decorativă. * Bordarea șpaleților ferestrelor cu polistiren expandat ignifugat * Placarea cu polistiren a intradosului placilor care sunt în consolă (balcoane, copertină acces) * Refacerea hidroizolației în cazul copertinelor de acces * Bordarea cu fâșii orizontale continue de material termoizolant cu clasa de reactie la foc A1 sau A2-s1, d0 dispuse în dreptul tuturor planseelor cladirii, cu lațimea de min. 0,3 m și cu aceeasi grosime a materialului termoizolant B-s2,d0 utilizat la termoizolarea fațadei * Termoizolarea cladirii în conformitate cu auditul energetic. | Inlocuirea corpurilor de iluminat cu unele cu tehnologie LED.  Pompe de caldura de tip aer-apa si integrarea acestora in sistemul existent de incalzire prin intermediul unor schimbatoare de caldura si automatizarea aferenta. | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Se verifica ulterior finalizarii investitiei in baza certificatului de performanta energetica | Legea 372/13.12.2005 *privind perfomanta energetica a cladirilor*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM2** | Conform proiectului depus / actualizat | Cadrul legislativ existent la momentul la care proiectele erau în etapa de pregătire (HG nr. 907/2016) prevedea integrarea în procesul de definire a opțiunilor tehnico-economice, a considerațiilor care țin de reziliența la riscurile legate de schimbările climatice.  Astfel, in cadrul alegerii optiunii tehnico – economice, sunt mentionate si consideratiile care tin de hazardurile climatice (temperaturi, valuri de caldura, precipitatii, vanturi, rafale de vant). Urmare analizei efectuate, a fost aleasa optiunea tehnico – economica ce raspunde optim la hazardurile climatice identificate. | | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor | Legea 372/13.12.2005 *privind perfomanta energetica a cladirilor*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM3** | Conform proiectului depus / actualizat | Proiectul deține clasarea notificării de la Agentia pentru Protectia Mediului Bucuresti inregistrata sub nr. 13643/11.06.2018. Aceasta decizie contine si rezultatul analizei impactului proiectului asupra factorului de mediu apa | | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor | Legea 372/13.12.2005 *privind perfomanta energetica a cladirilor*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM4** | Operatorii vor limita generarea de deseuri in procesele aferente constructiilor si demolarilor, in confirmitate cu Protocolul UE de gestionare a deseurilor din constructii si demolari.  Cel putin 70% din deșeurile nepericuloase generate pe șantier din construcții și demolări (cu excepția materialelor naturale definite în categoria 17 05 04 - pământ și pietriș, altele decât cele vizate la rubrica 17 05 03 din lista europeană a deșeurilor stabilită prin Decizia 2000/532/CE a Comisiei, transpusă în HG nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare) vor fi pregătite pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale (dacă este cazul). | Nu este cazul, tratarea deseurilor este activitate obligatorie conform legislatiei in vigoare | | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar  Beneficiarul va prezenta, la depunerea cererii de finantare pentru etapa II contractul incheiat intre executantul lucrarii si un operator pentru reciclarea deșeurilor rezultate din activitățile desfășurate | Prezentarea de documente care asigura trasabilitatii trasabilitatea deseurilor | Legea nr. 211/2011 *privind regimul deşeurilor*, cu modificările şi completările ulterioare, H.G. nr. 856/2002 (Directiva 2008/98/CE privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive) şi Legii nr. 249/2015 *privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje*, cu modificările şi completările ulterioare |
| **OM5** | Conform proiectului depus / actualizat | Conform legislatiei in vigoare, componentele si materialele de constructie utilizate nu contin azbest si nici substante care prezinta motive de ingrijorare deosebita.  De asemenea, atat componentele cat si materialele de constructie utilizate care pot intra in contact cu ocupantii, trebuie sa emita mai putin de 0,06 mg de formaldehida/m3 de materiale sau componenta si mai putin de 0,001 mg de compusi organizi volatili cancerigeni din categoriile 1A si 1B per m3 , in urma testarii in conformitate standardele acceptate si metode de determinare comparabile  Prin proiect se prevede ca instalatia de canalizare va fi prevazuta cu o coloana de ventilare naturala pentru a asigura regimul de curgere a apei uzate cu suprafata libera si pentru evacuarea gazelor nocive. Totodata se vor monta piese de curatire conform normativului I9 – 2015. | Nu este cazul, trebuie respectata legislatia in vigoare  De asemenea, proiectul deține clasarea notificării de la Agentia pentru Protectia Mediului Bucuresti inregistrata sub nr. 13643/11.06.2018, ce contine si rezultatul analizei impactului proiectului asupra factorulilor de mediu, aer, apa si sol. | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Certificate de calitate a materialelor folosite, inclusiv fise tehnice ale acestora pentru a dovedi incadrarea in prevederile legale | HG 124/30.01.2003 *privind prevenirea, reducerea si controlul poluarii mediului cu azbest*, cu modificarile si completarile ulterioare  Lg. Nr. 360/2.09.2003 *privind regimul substantelor periculoase si preparatelor chimice periculoase,* cu modificarile si completarile ulterioare  Lg. Nr. 278/2013 din 24.10.2013 *privind emisiile industriale*, cu modificarile si completarile ulterioare  Lg. Nr. 10/18.01.1995 *privind calitatea in constructii*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM6** | Conform proiectului depus / actualizat | Montaj iluminat exterior pe cladiri (la colțurile clădirilor);  Avand in vedere faptul ca proiectul este deja inceput este necesara o analiza de identificare a eventualei prezențe a indivizilor de lilieci şi păsări precum şi a prezenţei de adăposturi şi cuiburi ale acestora, in vederea respectarii prevederilor conform avizului de mediu pentru PR BI 2021-2027. | Proiectul deține clasarea notificării de la Agentia pentru Protectia Mediului Bucuresti inregistrata sub nr. 13643/11.06.2018, ce atestă evaluarea impactului asupra biodiversității și a siturilor Natura 2000 | **Minim 1 măsura obligatorie din cele de mai jos:**   * **Reducerea suprailuminării** (lumini prea puternice) * **Orientarea și ecranarea surselor de lumină** (menținerea luminii în limita proprietății sau a zonei desemnate pentru iluminare) * **Evitarea grupării excesive a luminii** (iluminarea doar a zonelor cu adevărat necesare) * **Reducerea duratei de iluminare** (utilizarea temporizatoarelor, a senzorilor de mișcare, iluminarea adaptivă care estompează sau stng luminile când nu mai sunt necesaretc. ) * **Prevederea de surse de iluminat cu lumină caldă, fără culoarea albastră** (temperatura culorii să nu depășească 3000 Kelvin), pentru protecţia faunei sălbatice, daca este cazul urmare concluziilor din analiza de identificare a eventualei prezențe a indivizilor de lilieci şi păsări precum şi a prezenţei de adăposturi şi cuiburi ale acestora | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar  In cererea de finantare , la sectiunea *Principii orizontale*, se va mentiona cel putin o masura din cele enumerate la coloana *Masuri compensatorii* *minim obligatorii* | Proces verbal la terminarea lucrarilor  Cartea Constructiei, capitolul D *Documentația privind exploatarea, întreținerea, repararea și urmărirea comportării în timp și postutilizarea construcției* | Lg. Nr. 10/18.01.1995 *privind calitatea in constructii*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| 10. | 122091 | Înființare infrastructură preșcolară în comuna Corbeanca, județul Ilfov | 6.1 invatamant antepreșcolar: creșe și preșcolar: grădinițe | **OM1** | Construire clădire nouă inclusiv cu activități de eficientizare energetică  Dotarea cu echipamente educationale | Prin proiect se propune:   * Construirea unei cladiriri noi in vederea infiintarii gradinitei cu program prelungit * Utilizarea eficienta a energiei si gestionarea inteligenta a acesteia * anvelopare cu termosistem 10 cm vata bazaltica si dotata cu ferestre cu tamplarie si geam termopan * Dotarea cu echipamente educationale | Sistem fotovoltaic pentru energie electrica  Sistem panouri solare si preparare apa calda menajera  iluminat interior pe baza de tehnologie LED | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Se verifica ulterior finalizarii investitiei in baza certificatului de performanta energetica | Legea 372/13.12.2005 *privind perfomanta energetica a cladirilor*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM2** | Conform proiectului depus / actualizat | Cadrul legislativ existent la momentul la care proiectele erau în etapa de pregătire (HG nr. 907/2016) prevedea integrarea în procesul de definire a opțiunilor tehnico-economice, a considerațiilor care țin de reziliența la riscurile legate de schimbările climatice.  Astfel, in cadrul alegerii optiunii tehnico – economice, sunt mentionate si consideratiile care tin de hazardurile climatice (temperaturi, valuri de caldura, precipitatii, vanturi, rafale de vant). Urmare analizei efectuate, a fost aleasa optiunea tehnico – economica ce raspunde optim la hazardurile climatice identificate. | | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor | Legea 372/13.12.2005 *privind perfomanta energetica a cladirilor*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM3** | Conform proiectului depus / actualizat | Proiectul deține clasarea notificării de la Agentia pentru Protectia Mediului Ilfov inregistrata sub nr. 10662/18.06.2018. Aceasta decizie contine si rezultatul analizei impactului proiectului asupra factorului de mediu apa | | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor | Legea 372/13.12.2005 *privind perfomanta energetica a cladirilor*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM4** | Operatorii vor limita generarea de deseuri in procesele aferente constructiilor si demolarilor, in confirmitate cu Protocolul UE de gestionare a deseurilor din constructii si demolari.  Cel putin 70% din deșeurile nepericuloase generate pe șantier din construcții și demolări (cu excepția materialelor naturale definite în categoria 17 05 04 - pământ și pietriș, altele decât cele vizate la rubrica 17 05 03 din lista europeană a deșeurilor stabilită prin Decizia 2000/532/CE a Comisiei, transpusă în HG nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare) vor fi pregătite pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale (dacă este cazul). | Nu este cazul, tratarea deseurilor este activitate obligatorie conform legislatiei in vigoare | | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar  Beneficiarul va prezenta, la depunerea cererii de finantare pentru etapa II contractul incheiat intre executantul lucrarii si un operator pentru reciclarea deșeurilor rezultate din activitățile desfășurate | Prezentarea de documente care asigura trasabilitatii trasabilitatea deseurilor | Legea nr. 211/2011 *privind regimul deşeurilor*, cu modificările şi completările ulterioare, H.G. nr. 856/2002 (Directiva 2008/98/CE privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive) şi Legii nr. 249/2015 *privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje*, cu modificările şi completările ulterioare |
| **OM5** | Conform proiectului depus / actualizat | Conform legislatiei in vigoare, componentele si materialele de constructie utilizate nu contin azbest si nici substante care prezinta motive de ingrijorare deosebita.  De asemenea, atat componentele cat si materialele de constructie utilizate care pot intra in contact cu ocupantii, trebuie sa emita mai putin de 0,06 mg de formaldehida/m3 de materiale sau componenta si mai putin de 0,001 mg de compusi organizi volatili cancerigeni din categoriile 1A si 1B per m3 , in urma testarii in conformitate standardele acceptate si metode de determinare comparabile  Prin proiect se prevede ca instalatia de canalizare va fi prevazuta cu o coloana de ventilare naturala pentru a asigura regimul de curgere a apei uzate cu suprafata libera si pentru evacuarea gazelor nocive. Totodata se vor monta piese de curatire conform normativului I9 – 2015. | Nu este cazul, trebuie respectata legislatia in vigoare  De asemenea, proiectul deține clasarea notificării de la Agentia pentru Protectia Mediului Ilfov inregistrata sub nr. 10662/18.06.2018, ce contine si rezultatul analizei impactului proiectului asupra factorulilor de mediu, aer, apa si sol. | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Certificate de calitate a materialelor folosite, inclusiv fise tehnice ale acestora pentru a dovedi incadrarea in prevederile legale | HG 124/30.01.2003 *privind prevenirea, reducerea si controlul poluarii mediului cu azbest*, cu modificarile si completarile ulterioare  Lg. Nr. 360/2.09.2003 *privind regimul substantelor periculoase si preparatelor chimice periculoase,* cu modificarile si completarile ulterioare  Lg. Nr. 278/2013 din 24.10.2013 *privind emisiile industriale*, cu modificarile si completarile ulterioare  Lg. Nr. 10/18.01.1995 *privind calitatea in constructii*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM6** | Conform proiectului depus / actualizat | Montaj iluminat exterior  Avand in vedere faptul ca proiectul este deja inceput este necesara o analiza de identificare a eventualei prezențe a indivizilor de lilieci şi păsări precum şi a prezenţei de adăposturi şi cuiburi ale acestora, in vederea respectarii prevederilor conform avizului de mediu pentru PR BI 2021-2027. | Proiectul deține clasarea notificării de la Agentia pentru Protectia Mediului Ilfov inregistrata sub nr. 10662/18.06.2018, ce atestă evaluarea impactului asupra biodiversității și a siturilor Natura 2000 | **Minim 1 măsura obligatorie din cele de mai jos:**   * **Reducerea suprailuminării** (lumini prea puternice) * **Orientarea și ecranarea surselor de lumină** (menținerea luminii în limita proprietății sau a zonei desemnate pentru iluminare) * **Evitarea grupării excesive a luminii** (iluminarea doar a zonelor cu adevărat necesare) * **Reducerea duratei de iluminare** (utilizarea temporizatoarelor, a senzorilor de mișcare, iluminarea adaptivă care estompează sau stng luminile când nu mai sunt necesaretc. ) * **Prevederea de surse de iluminat cu lumină caldă, fără culoarea albastră** (temperatura culorii să nu depășească 3000 Kelvin), pentru protecţia faunei sălbatice, daca este cazul urmare concluziilor din analiza de identificare a eventualei prezențe a indivizilor de lilieci şi păsări precum şi a prezenţei de adăposturi şi cuiburi ale acestora | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar  In cererea de finantare , la sectiunea *Principii orizontale*, se va mentiona cel putin o masura din cele enumerate la coloana *Masuri compensatorii* *minim obligatorii* | Proces verbal la terminarea lucrarilor  Cartea Constructiei, capitolul D *Documentația privind exploatarea, întreținerea, repararea și urmărirea comportării în timp și postutilizarea construcției* | Lg. Nr. 10/18.01.1995 *privind calitatea in constructii*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| 11. | 124717 | Modernizarea unitatii de invatamant "Scoala Gimnaziala Speciala Constantin Paunescu" | 6.2 Crearea și modernizarea de infrastructuri educaționale pentru învățământul preuniversitar | **OM1** | Modernizarea infrastructurii școlare  Raport de audit depus la cererea de finantare etapa I | Proiectul propune urmatoarele:   * Inchiderile exterioare si compartimentari interioare * refacerea finisajelor * Tencuieli exterioare * Termoizolarea teraselor * Hidroizolare terase necirculabile/circulabile. * Lucrari modernizare nstalatii sanitare * Prevederea de instalatii de preluare a condensului (inclusiv pompe de condens acolo unde este cazul) necesare ca urmare a noilor echipamente de climatizare * Lucrari de modernizare a instalatiilor electrice * Instalatii HVAC | SISTEM PANOURI FOTOVOLTAICE  Recuperatoare de caldura tip aer-aer  POMPE DE CALDURA TIP VRF  Imobilul reablitat/modernizat foloseste energie termica de la sistemul de termoficare | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Se verifica ulterior finalizarii investitiei in baza certificatului de performanta energetica | Legea 372/13.12.2005 *privind perfomanta energetica a cladirilor*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM2** | Conform proiectului depus / actualizat | Cadrul legislativ existent la momentul la care proiectele erau în etapa de pregătire (HG nr. 907/2016) prevedea integrarea în procesul de definire a opțiunilor tehnico-economice, a considerațiilor care țin de reziliența la riscurile legate de schimbările climatice.  Astfel, in cadrul alegerii optiunii tehnico – economice, sunt mentionate si consideratiile care tin de hazardurile climatice (temperaturi, valuri de caldura, precipitatii, vanturi, rafale de vant). Urmare analizei efectuate, a fost aleasa optiunea tehnico – economica ce raspunde optim la hazardurile climatice identificate. | | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor | Legea 372/13.12.2005 *privind perfomanta energetica a cladirilor*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM3** | Conform proiectului depus / actualizat | Proiectul deține clasarea notificării de la Agentia pentru Protectia Mediului Ilfov inregistrata sub nr. 11429/03.05.2018. Aceasta decizie contine si rezultatul analizei impactului proiectului asupra factorului de mediu apa | | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor | Legea 372/13.12.2005 *privind perfomanta energetica a cladirilor*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM4** | Operatorii vor limita generarea de deseuri in procesele aferente constructiilor si demolarilor, in confirmitate cu Protocolul UE de gestionare a deseurilor din constructii si demolari.  Cel putin 70% din deșeurile nepericuloase generate pe șantier din construcții și demolări (cu excepția materialelor naturale definite în categoria 17 05 04 - pământ și pietriș, altele decât cele vizate la rubrica 17 05 03 din lista europeană a deșeurilor stabilită prin Decizia 2000/532/CE a Comisiei, transpusă în HG nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare) vor fi pregătite pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale (dacă este cazul). | Nu este cazul, tratarea deseurilor este activitate obligatorie conform legislatiei in vigoare | | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar  Beneficiarul va prezenta, la depunerea cererii de finantare pentru etapa II contractul incheiat intre executantul lucrarii si un operator pentru reciclarea deșeurilor rezultate din activitățile desfășurate | Prezentarea de documente care asigura trasabilitatii trasabilitatea deseurilor | Legea nr. 211/2011 *privind regimul deşeurilor*, cu modificările şi completările ulterioare, H.G. nr. 856/2002 (Directiva 2008/98/CE privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive) şi Legii nr. 249/2015 *privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje*, cu modificările şi completările ulterioare |
|  |  |  |  | **OM5** | Conform proiectului depus / actualizat | Conform legislatiei in vigoare, componentele si materialele de constructie utilizate nu contin azbest si nici substante care prezinta motive de ingrijorare deosebita.  De asemenea, atat componentele cat si materialele de constructie utilizate care pot intra in contact cu ocupantii, trebuie sa emita mai putin de 0,06 mg de formaldehida/m3 de materiale sau componenta si mai putin de 0,001 mg de compusi organizi volatili cancerigeni din categoriile 1A si 1B per m3 , in urma testarii in conformitate standardele acceptate si metode de determinare comparabile  Prin proiect se prevede ca instalatia de canalizare va fi prevazuta cu o coloana de ventilare naturala pentru a asigura regimul de curgere a apei uzate cu suprafata libera si pentru evacuarea gazelor nocive. Totodata se vor monta piese de curatire conform normativului I9 – 2015. | Nu este cazul, trebuie respectata legislatia in vigoare  De asemenea, proiectul deține clasarea notificării de la Agentia pentru Protectia Mediului Ilfov inregistrata sub nr. 11429/03.05.2018, ce contine si rezultatul analizei impactului proiectului asupra factorulilor de mediu, aer, apa si sol. | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Certificate de calitate a materialelor folosite, inclusiv fise tehnice ale acestora pentru a dovedi incadrarea in prevederile legale | HG 124/30.01.2003 *privind prevenirea, reducerea si controlul poluarii mediului cu azbest*, cu modificarile si completarile ulterioare  Lg. Nr. 360/2.09.2003 *privind regimul substantelor periculoase si preparatelor chimice periculoase,* cu modificarile si completarile ulterioare  Lg. Nr. 278/2013 din 24.10.2013 *privind emisiile industriale*, cu modificarile si completarile ulterioare  Lg. Nr. 10/18.01.1995 *privind calitatea in constructii*, cu modificarile si completarile ulterioare |
|  |  |  |  | **OM6** | Conform proiectului depus / actualizat | Montaj iluminat exterior  Avand in vedere faptul ca proiectul este deja inceput este necesara o analiza de identificare a eventualei prezențe a indivizilor de lilieci şi păsări precum şi a prezenţei de adăposturi şi cuiburi ale acestora, in vederea respectarii prevederilor conform avizului de mediu pentru PR BI 2021-2027. | Proiectul deține clasarea notificării de la Agentia pentru Protectia Mediului Ilfov inregistrata sub nr. 11429/03.05.2018, ce atestă evaluarea impactului asupra biodiversității și a siturilor Natura 2000 | **Minim 1 măsura obligatorie din cele de mai jos:**   * **Reducerea suprailuminării** (lumini prea puternice) * **Orientarea și ecranarea surselor de lumină** (menținerea luminii în limita proprietății sau a zonei desemnate pentru iluminare) * **Evitarea grupării excesive a luminii** (iluminarea doar a zonelor cu adevărat necesare) * **Reducerea duratei de iluminare** (utilizarea temporizatoarelor, a senzorilor de mișcare, iluminarea adaptivă care estompează sau stng luminile când nu mai sunt necesaretc. ) * **Prevederea de surse de iluminat cu lumină caldă, fără culoarea albastră** (temperatura culorii să nu depășească 3000 Kelvin), pentru protecţia faunei sălbatice, daca este cazul urmare concluziilor din analiza de identificare a eventualei prezențe a indivizilor de lilieci şi păsări precum şi a prezenţei de adăposturi şi cuiburi ale acestora | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar  In cererea de finantare , la sectiunea *Principii orizontale*, se va mentiona cel putin o masura din cele enumerate la coloana *Masuri compensatorii* *minim obligatorii* | Proces verbal de receptie la terminarea lucrarilor  Cartea Constructiei, capitolul D *Documentația privind exploatarea, întreținerea, repararea și urmărirea comportării în timp și postutilizarea construcției* | Lg. Nr. 10/18.01.1995 *privind calitatea in constructii*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| 12. | 122116 | Infiintare infrastructura scolara in com.Corbeanca, jud. Ilfov | 6.2 Crearea și modernizarea de infrastructuri educaționale pentru învățământul preuniversitar | **OM1** | Construire clădire nouă inclusiv cu activități de eficientizare energetică  Dotarea cu echipamente educationale | Prin proiect se propune:   * Construirea unei cladiriri noi in vederea infiintarii unei școli generale * Utilizarea eficienta a energiei si gestionarea inteligenta a acesteia * anvelopare cu termosistem 10 cm vata bazaltica si dotata cu ferestre cu tamplarie exterioară de aluminiu si geam termopan, tâmplăria interioară din lemn * Dotarea cu echipamente educaționale | Instalatie fotovoltaica pentru apa calda menajera  Instalatie panouri solare pentru apa bazin inot | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Se verifica ulterior finalizarii investitiei in baza certificatului de performanta energetica | Legea 372/13.12.2005 *privind perfomanta energetica a cladirilor*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM2** | Conform proiectului depus / actualizat | Cadrul legislativ existent la momentul la care proiectele erau în etapa de pregătire (HG nr. 907/2016) prevedea integrarea în procesul de definire a opțiunilor tehnico-economice, a considerațiilor care țin de reziliența la riscurile legate de schimbările climatice.  Astfel, in cadrul alegerii optiunii tehnico – economice, sunt mentionate si consideratiile care tin de hazardurile climatice (temperaturi, valuri de caldura, precipitatii, vanturi, rafale de vant). Urmare analizei efectuate, a fost aleasa optiunea tehnico – economica ce raspunde optim la hazardurile climatice identificate. | | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor | Legea 372/13.12.2005 *privind perfomanta energetica a cladirilor*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM3** | Conform proiectului depus / actualizat | Proiectul deține clasarea notificării de la Agentia pentru Protectia Mediului Bucuresti inregistrata sub nr. 64772/21.04.2020. Aceasta decizie contine si rezultatul analizei impactului proiectului asupra factorului de mediu apa | | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor | Legea 372/13.12.2005 *privind perfomanta energetica a cladirilor*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM4** | Operatorii vor limita generarea de deseuri in procesele aferente constructiilor si demolarilor, in confirmitate cu Protocolul UE de gestionare a deseurilor din constructii si demolari.  Cel putin 70% din deșeurile nepericuloase generate pe șantier din construcții și demolări (cu excepția materialelor naturale definite în categoria 17 05 04 - pământ și pietriș, altele decât cele vizate la rubrica 17 05 03 din lista europeană a deșeurilor stabilită prin Decizia 2000/532/CE a Comisiei, transpusă în HG nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare) vor fi pregătite pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale (dacă este cazul). | Nu este cazul, tratarea deseurilor este activitate obligatorie conform legislatiei in vigoare | | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar  Beneficiarul va prezenta, la depunerea cererii de finantare pentru etapa II contractul incheiat intre executantul lucrarii si un operator pentru reciclarea deșeurilor rezultate din activitățile desfășurate | Prezentarea de documente care asigura trasabilitatii trasabilitatea deseurilor | Legea nr. 211/2011 *privind regimul deşeurilor*, cu modificările şi completările ulterioare, H.G. nr. 856/2002 (Directiva 2008/98/CE privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive) şi Legii nr. 249/2015 *privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje*, cu modificările şi completările ulterioare |
| **OM5** | Conform proiectului depus / actualizat | Conform legislatiei in vigoare, componentele si materialele de constructie utilizate nu contin azbest si nici substante care prezinta motive de ingrijorare deosebita.  De asemenea, atat componentele cat si materialele de constructie utilizate care pot intra in contact cu ocupantii, trebuie sa emita mai putin de 0,06 mg de formaldehida/m3 de materiale sau componenta si mai putin de 0,001 mg de compusi organizi volatili cancerigeni din categoriile 1A si 1B per m3 , in urma testarii in conformitate standardele acceptate si metode de determinare comparabile  Prin proiect se prevede ca instalatia de canalizare va fi prevazuta cu o coloana de ventilare naturala pentru a asigura regimul de curgere a apei uzate cu suprafata libera si pentru evacuarea gazelor nocive. Totodata se vor monta piese de curatire conform normativului I9 – 2015. | Nu este cazul, trebuie respectata legislatia in vigoare  De asemenea, proiectul deține clasarea notificării de la Agentia pentru Protectia Mediului Bucuresti inregistrata sub nr. 6477/21.04.2020, ce contine si rezultatul analizei impactului proiectului asupra factorulilor de mediu, aer, apa si sol. | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Certificate de calitate a materialelor folosite, inclusiv fise tehnice ale acestora pentru a dovedi incadrarea in prevederile legale | HG 124/30.01.2003 *privind prevenirea, reducerea si controlul poluarii mediului cu azbest*, cu modificarile si completarile ulterioare  Lg. Nr. 360/2.09.2003 *privind regimul substantelor periculoase si preparatelor chimice periculoase,* cu modificarile si completarile ulterioare  Lg. Nr. 278/2013 din 24.10.2013 *privind emisiile industriale*, cu modificarile si completarile ulterioare  Lg. Nr. 10/18.01.1995 *privind calitatea in constructii*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM6** | Conform proiectului depus / actualizat | Montaj iluminat exterior  Avand in vedere faptul ca proiectul este deja inceput este necesara o analiza de identificare a eventualei prezențe a indivizilor de lilieci şi păsări precum şi a prezenţei de adăposturi şi cuiburi ale acestora, in vederea respectarii prevederilor conform avizului de mediu pentru PR BI 2021-2027. | Proiectul deține clasarea notificării de la Agentia pentru Protectia Mediului Bucuresti inregistrata sub nr. 6477/21.04.2020, ce atestă evaluarea impactului asupra biodiversității și a siturilor Natura 2000 | **Minim 1 măsura obligatorie din cele de mai jos:**   * **Reducerea suprailuminării** (lumini prea puternice) * **Orientarea și ecranarea surselor de lumină** (menținerea luminii în limita proprietății sau a zonei desemnate pentru iluminare) * **Evitarea grupării excesive a luminii** (iluminarea doar a zonelor cu adevărat necesare) * **Reducerea duratei de iluminare** (utilizarea temporizatoarelor, a senzorilor de mișcare, iluminarea adaptivă care estompează sau stng luminile când nu mai sunt necesaretc. ) * **Prevederea de surse de iluminat cu lumină caldă, fără culoarea albastră** (temperatura culorii să nu depășească 3000 Kelvin), pentru protecţia faunei sălbatice, daca este cazul urmare concluziilor din analiza de identificare a eventualei prezențe a indivizilor de lilieci şi păsări precum şi a prezenţei de adăposturi şi cuiburi ale acestora | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar  In cererea de finantare , la sectiunea *Principii orizontale*, se va mentiona cel putin o masura din cele enumerate la coloana *Masuri compensatorii* *minim obligatorii* | Proces verbal de receptie la terminarea lucrarilor  Cartea Constructiei, capitolul D *Documentația privind exploatarea, întreținerea, repararea și urmărirea comportării în timp și postutilizarea construcției* | Lg. Nr. 10/18.01.1995 *privind calitatea in constructii*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| 13. | 124535 | Reabilitarea, consolidarea, modernizarea si echiparea infrastructurii educationale universitare in cadrul Universitatii Tehnice de Constructii Bucuresti, Facultatea de cai ferate,drumuri,poduri si Facultatea de Geodezie -Corp C22 Tronson D+P+5E | 6.4 Crearea și modernizarea de infrastructuri educaționale pentru învățământul superior, inclusiv campusuri | **OM1** | Reabilitare, consolidare, modernizare  Dotarea cu echipamente educationale | Prin proiect se propun urmatoarele tipuri de interventii:  Lucrări de reabilitare (lucrari de reabilitare ale structurii de rezistenta, daca este cazul, conform expertizei tehnice de specialitate - de reparatii ale constructiei, repararea/construirea acoperişului tip şarpantă, inclusiv repararea sistemului de colectare a apelor meteorice la nivelul învelitoarei tip şarpantă; lucrări de reabilitare termică a elementelor de anvelopă a clădirii; lucrări de reabilitare a sistemului de încălzire/a sistemului de furnizare a apei calde de consum; lucrări de reabilitare/modernizare a instalațiilor de alimentare cu energie electrica si iluminat in clădiri, refacerea finisajelor interioare degradate; repararea/înlocuirea locala a instalaţiei de distribuţie a apei reci şi/sau a colectoarelor de canalizare menajeră şi/sau pluvială; crearea de facilităţi/ adaptarea infrastructurii pentru persoanele cu dizabilităţi (rampe de acces, lift etc) și alte măsuri suplimentare de dezvoltare durabilă   * lucrări specifice din categoria lucrărilor necesare obținerii avizului ISU * lucrări de înlocuire a tâmplăriei interioare * lucrări de modernizare * Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice și/sau termice pentru consum propriu; * lucrări de instalare/modernizare a sistemelor de climatizare și/sau ventilare mecanică pentru asigurarea calităţii aerului interior; * activitati de extindere * activitati de dotare | Sistem complet panouri fotovoltaice | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Se verifica ulterior finalizarii investitiei in baza certificatului de performanta energetica | certificat de performanta energetica  Urmarirea indicatorilor proiectului in perioada de durabilitate | Legea 372/13.12.2005 *privind perfomanta energetica a cladirilor*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM2** | Conform proiectului depus / actualizat | Cadrul legislativ existent la momentul la care proiectele erau în etapa de pregătire (HG nr. 907/2016) prevedea integrarea în procesul de definire a opțiunilor tehnico-economice, a considerațiilor care țin de reziliența la riscurile legate de schimbările climatice.  Astfel, in cadrul alegerii optiunii tehnico – economice, sunt mentionate si consideratiile care tin de hazardurile climatice (temperaturi, valuri de caldura, precipitatii, vanturi, rafale de vant). Urmare analizei efectuate, a fost aleasa optiunea tehnico – economica ce raspunde optim la hazardurile climatice identificate. | | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor | Legea 372/13.12.2005 *privind perfomanta energetica a cladirilor*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM3** | Conform proiectului depus / actualizat | Proiectul deține clasarea notificării de la Agentia pentru Protectia Mediului Ilfov inregistrata sub nr. 13098/29.05.2018. Aceasta decizie contine si rezultatul analizei impactului proiectului asupra factorului de mediu apa | | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor | Legea 372/13.12.2005 *privind perfomanta energetica a cladirilor*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM4** | Operatorii vor limita generarea de deseuri in procesele aferente constructiilor si demolarilor, in confirmitate cu Protocolul UE de gestionare a deseurilor din constructii si demolari.  Cel putin 70% din deșeurile nepericuloase generate pe șantier din construcții și demolări (cu excepția materialelor naturale definite în categoria 17 05 04 - pământ și pietriș, altele decât cele vizate la rubrica 17 05 03 din lista europeană a deșeurilor stabilită prin Decizia 2000/532/CE a Comisiei, transpusă în HG nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare) vor fi pregătite pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale (dacă este cazul). | Nu este cazul, tratarea deseurilor este activitate obligatorie conform legislatiei in vigoare | | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar  Beneficiarul va prezenta, la depunerea cererii de finantare pentru etapa II contractul incheiat intre executantul lucrarii si un operator pentru reciclarea deșeurilor rezultate din activitățile desfășurate | Prezentarea de documente care asigura trasabilitatii trasabilitatea deseurilor | Legea nr. 211/2011 *privind regimul deşeurilor*, cu modificările şi completările ulterioare, H.G. nr. 856/2002 (Directiva 2008/98/CE privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive) şi Legii nr. 249/2015 *privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje*, cu modificările şi completările ulterioare |
| **OM5** | Conform proiectului depus / actualizat | Conform legislatiei in vigoare, componentele si materialele de constructie utilizate nu contin azbest si nici substante care prezinta motive de ingrijorare deosebita.  De asemenea, atat componentele cat si materialele de constructie utilizate care pot intra in contact cu ocupantii, trebuie sa emita mai putin de 0,06 mg de formaldehida/m3 de materiale sau componenta si mai putin de 0,001 mg de compusi organizi volatili cancerigeni din categoriile 1A si 1B per m3 , in urma testarii in conformitate standardele acceptate si metode de determinare comparabile  Prin proiect se prevede ca instalatia de canalizare va fi prevazuta cu o coloana de ventilare naturala pentru a asigura regimul de curgere a apei uzate cu suprafata libera si pentru evacuarea gazelor nocive. Totodata se vor monta piese de curatire conform normativului I9 – 2015. | Nu este cazul, trebuie respectata legislatia in vigoare  De asemenea, proiectul deține clasarea notificării de la Agentia pentru Protectia Mediului Bucuresti inregistrata sub nr. 13098/29.05.2018, ce contine si rezultatul analizei impactului proiectului asupra factorulilor de mediu, aer, apa si sol. | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Certificate de calitate a materialelor folosite, inclusiv fise tehnice ale acestora pentru a dovedi incadrarea in prevederile legale | HG 124/30.01.2003 *privind prevenirea, reducerea si controlul poluarii mediului cu azbest*, cu modificarile si completarile ulterioare  Lg. Nr. 360/2.09.2003 *privind regimul substantelor periculoase si preparatelor chimice periculoase,* cu modificarile si completarile ulterioare  Lg. Nr. 278/2013 din 24.10.2013 *privind emisiile industriale*, cu modificarile si completarile ulterioare  Lg. Nr. 10/18.01.1995 *privind calitatea in constructii*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM6** | Conform proiectului depus / actualizat | Montaj iluminat exterior  Avand in vedere faptul ca proiectul este deja inceput este necesara o analiza de identificare a eventualei prezențe a indivizilor de lilieci şi păsări precum şi a prezenţei de adăposturi şi cuiburi ale acestora, in vederea respectarii prevederilor conform avizului de mediu pentru PR BI 2021-2027. | Proiectul deține clasarea notificării de la Agentia pentru Protectia Mediului Bucuresti inregistrata sub nr. 13098/29.05.2018, ce atestă evaluarea impactului asupra biodiversității și a siturilor Natura 2000 | **Minim 1 măsura obligatorie din cele de mai jos:**   * **Reducerea suprailuminării** (lumini prea puternice) * **Orientarea și ecranarea surselor de lumină** (menținerea luminii în limita proprietății sau a zonei desemnate pentru iluminare) * **Evitarea grupării excesive a luminii** (iluminarea doar a zonelor cu adevărat necesare) * **Reducerea duratei de iluminare** (utilizarea temporizatoarelor, a senzorilor de mișcare, iluminarea adaptivă care estompează sau stng luminile când nu mai sunt necesaretc. ) * **Prevederea de surse de iluminat cu lumină caldă, fără culoarea albastră** (temperatura culorii să nu depășească 3000 Kelvin), pentru protecţia faunei sălbatice, daca este cazul urmare concluziilor din analiza de identificare a eventualei prezențe a indivizilor de lilieci şi păsări precum şi a prezenţei de adăposturi şi cuiburi ale acestora | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar  In cererea de finantare , la sectiunea *Principii orizontale*, se va mentiona cel putin o masura din cele enumerate la coloana *Masuri compensatorii* *minim obligatorii* | Proces verbal de receptie la terminarea lucrarilor  Cartea Constructiei, capitolul D *Documentația privind exploatarea, întreținerea, repararea și urmărirea comportării în timp și postutilizarea construcției* | Lg. Nr. 10/18.01.1995 *privind calitatea in constructii*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| 14. | 122018 | Consolidare, reabilitare, modernizare, modificări interioare şi renovare clădire Corp B - Facultatea de Horticultura din cadrul U.S.A.M.V. | 6.4 Crearea și modernizarea de infrastructuri educaționale pentru învățământul superior, inclusiv campusuri | **OM1** | Reabilitare, modernizare cladire  Dotare cu echipamente  Audit energetic depus la etapa I | Prin proiect se propun următoarele tipuri de lucrări:  • Consolidare   * Lucrări de arhitectură (decopertarea peretilor pana la caramida; dezafectarea pardoselilor si a sapelor; dezafectarea finisajelor de tipul gresie, faianta; decopertarea finisajelor exterioare; demontarea elementelor decorative de pe fatade; demontarea usilor si ferestrelor; dezafectarea mansardei, **montarea de termoizolatie** pe peretii exteriori la fata interioara; refacerea tencuielilor si finisajelor pe pereti si tavane; refacerea sapelor si finisajelor pe pardoseli; montarea usilor din lemn cu captuseli; montarea ferestrelor din lemn stratificat; refacerea compartimentarilor la mansarda, refacerea tencuielilor si finisajelor; refacerea si montarea elementelor decorative * Lucrari de izolatii si termoizolarea si hidroizolarea sarpantei acoperisului – termoizolarea cu vata minerala bazaltica amplasata intre capriori, de 20 cm grosime * Lucrări pentru creşterea funcţionălităţii clădirii şi pentru accesul persoanelor cu dizabilităţi * montarea unui boiller pentru prepararea apei calde menajere dublat de un sistem cu panouri solare; * montarea unui lift pentru persoane cu dizabilitati; - montarea unei rampe de acces în clădire pentru persoanele aflate în scaun cu rotile; - covoare tactile orientare persoane nevăzătoare; - montarea de baterii cu senzori la lavoarele din grupurile sanitare şi birouri; - montarea de senzori pentru pornit – oprit iluminatul pe holuri. * Lucrări de izolaţii: izolarea hidrofugă a pereţilor exterior de la subsol pe partea exterioară – cu membrane hidroizolante, după curatarea si tencuirea peretilor; - montarea de termoizolatie pe peretii exteriori la fata interioara – cu elemente multipor de 5 cm grosime; - termoizolarea si hidroizolarea sarpantei acoperisului – termoizolarea cu vata minerala bazaltica amplasata intre capriori, de 20 cm grosime; hidroizolatia se realizeaza cu folii bitumimoase in 2 straturi amplasata pe astereala * Lucrări de instalaţii electrice, termice si sanitare * Lucrari ISU * dotare cu mobilier si echipamente | Sistem panouri fotovoltaice | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Se verifica ulterior finalizarii investitiei in baza certificatului de performanta energetica  Verificare fise tehnice ale echipmaentelor achiiztionate, acestea vor trebui sa indeplinească cerințele legate de energie stabilite în conformitate cu Directiva 2009/125/CE pentru produsele cu impact energetic, inclusiv servere și stocare de date sau computere și servere de calculatoare sau afișaje electronice | Legea 372/13.12.2005 *privind perfomanta energetica a cladirilor*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM2** | Conform proiectului depus / actualizat | Cadrul legislativ existent la momentul la care proiectele erau în etapa de pregătire (HG nr. 907/2016) prevedea integrarea în procesul de definire a opțiunilor tehnico-economice, a considerațiilor care țin de reziliența la riscurile legate de schimbările climatice.  Astfel, in cadrul alegerii optiunii tehnico – economice, sunt mentionate si consideratiile care tin de hazardurile climatice (temperaturi, valuri de caldura, precipitatii, vanturi, rafale de vant). Urmare analizei efectuate, a fost aleasa optiunea tehnico – economica ce raspunde optim la hazardurile climatice identificate. | | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor | Legea 372/13.12.2005 *privind perfomanta energetica a cladirilor*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM3** | Conform proiectului depus / actualizat | Proiectul deține clasarea notificării de la Agentia pentru Protectia Mediului Bucuresti inregistrata sub nr. 6532/06.03.2018. Aceasta decizie contine si rezultatul analizei impactului proiectului asupra factorului de mediu apa | | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor | Legea 372/13.12.2005 *privind perfomanta energetica a cladirilor*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM4** | Operatorii vor limita generarea de deseuri in procesele aferente constructiilor si demolarilor, in confirmitate cu Protocolul UE de gestionare a deseurilor din constructii si demolari.  Cel putin 70% din deșeurile nepericuloase generate pe șantier din construcții și demolări (cu excepția materialelor naturale definite în categoria 17 05 04 - pământ și pietriș, altele decât cele vizate la rubrica 17 05 03 din lista europeană a deșeurilor stabilită prin Decizia 2000/532/CE a Comisiei, transpusă în HG nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare) vor fi pregătite pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale (dacă este cazul). | Nu este cazul, tratarea deseurilor este activitate obligatorie conform legislatiei in vigoare | | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar  Beneficiarul va prezenta, la depunerea cererii de finantare pentru etapa II contractul incheiat intre executantul lucrarii si un operator pentru reciclarea deșeurilor rezultate din activitățile desfășurate | Prezentarea de documente care asigura trasabilitatii trasabilitatea deseurilor | Legea nr. 211/2011 *privind regimul deşeurilor*, cu modificările şi completările ulterioare, H.G. nr. 856/2002 (Directiva 2008/98/CE privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive) şi Legii nr. 249/2015 *privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje*, cu modificările şi completările ulterioare |
| **OM5** | Conform proiectului depus / actualizat | Conform legislatiei in vigoare, componentele si materialele de constructie utilizate nu contin azbest si nici substante care prezinta motive de ingrijorare deosebita.  De asemenea, atat componentele cat si materialele de constructie utilizate care pot intra in contact cu ocupantii, trebuie sa emita mai putin de 0,06 mg de formaldehida/m3 de materiale sau componenta si mai putin de 0,001 mg de compusi organizi volatili cancerigeni din categoriile 1A si 1B per m3 , in urma testarii in conformitate standardele acceptate si metode de determinare comparabile  Prin proiect se prevede ca instalatia de canalizare va fi prevazuta cu o coloana de ventilare naturala pentru a asigura regimul de curgere a apei uzate cu suprafata libera si pentru evacuarea gazelor nocive. Totodata se vor monta piese de curatire conform normativului I9 – 2015. | Nu este cazul, trebuie respectata legislatia in vigoare  De asemenea, proiectul deține clasarea notificării de la Agentia pentru Protectia Mediului Bucuresti inregistrata sub nr. 6532/06.03.2018, ce contine si rezultatul analizei impactului proiectului asupra factorulilor de mediu, aer, apa si sol. | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Certificate de calitate a materialelor folosite, inclusiv fise tehnice ale acestora pentru a dovedi incadrarea in prevederile legale | HG 124/30.01.2003 *privind prevenirea, reducerea si controlul poluarii mediului cu azbest*, cu modificarile si completarile ulterioare  Lg. Nr. 360/2.09.2003 *privind regimul substantelor periculoase si preparatelor chimice periculoase,* cu modificarile si completarile ulterioare  Lg. Nr. 278/2013 din 24.10.2013 *privind emisiile industriale*, cu modificarile si completarile ulterioare  Lg. Nr. 10/18.01.1995 *privind calitatea in constructii*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM6** | Conform proiectului depus / actualizat | Montaj iluminat exterior  Avand in vedere faptul ca proiectul este deja inceput este necesara o analiza de identificare a eventualei prezențe a indivizilor de lilieci şi păsări precum şi a prezenţei de adăposturi şi cuiburi ale acestora, in vederea respectarii prevederilor conform avizului de mediu pentru PR BI 2021-2027. | Proiectul deține clasarea notificării de la Agentia pentru Protectia Mediului Bucuresti inregistrata sub nr. 6532/06.03.2018, ce atestă evaluarea impactului asupra biodiversității și a siturilor Natura 2000 | **Minim 1 măsura obligatorie din cele de mai jos:**   * **Reducerea suprailuminării** (lumini prea puternice) * **Orientarea și ecranarea surselor de lumină** (menținerea luminii în limita proprietății sau a zonei desemnate pentru iluminare) * **Evitarea grupării excesive a luminii** (iluminarea doar a zonelor cu adevărat necesare) * **Reducerea duratei de iluminare** (utilizarea temporizatoarelor, a senzorilor de mișcare, iluminarea adaptivă care estompează sau stng luminile când nu mai sunt necesaretc. ) * **Prevederea de surse de iluminat cu lumină caldă, fără culoarea albastră** (temperatura culorii să nu depășească 3000 Kelvin), pentru protecţia faunei sălbatice, daca este cazul urmare concluziilor din analiza de identificare a eventualei prezențe a indivizilor de lilieci şi păsări precum şi a prezenţei de adăposturi şi cuiburi ale acestora | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar  In cererea de finantare , la sectiunea *Principii orizontale*, se va mentiona cel putin o masura din cele enumerate la coloana *Masuri compensatorii* *minim obligatorii* | Proces verbal de receptie la terminarea lucrarilor  Cartea Constructiei, capitolul D *Documentația privind exploatarea, întreținerea, repararea și urmărirea comportării în timp și postutilizarea construcției* | Lg. Nr. 10/18.01.1995 *privind calitatea in constructii*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| 15. | 123788 | Consolidarea, reabilitarea si modernizarea Corpului C2 (B), S+P+3E, Săli De Curs | 6.4 Crearea și modernizarea de infrastructuri educaționale pentru învățământul superior, inclusiv campusuri | **OM1** | Consolidare, modernizare, recompartimentare  Raport audit energetic depus la etapa I | Prin proiect se propun urmatoarele tipuri de lucrari:   * Camasuiri ale peretilor exteriori si interiori Se va consolida scara interioara, prin consolidarea rampelor acesteia * Consolidarea planseelor (placi si grinzi) de peste parter, etaj 1-3. * supralargire a fundatiilor existente * Realizarea unei suprabetonari * lift (dimensionat pentru accesul persoanelor cu dizabilitati) si a unei platforme de ridicare * Se vor proteja, repara elementele nestructurale si/sau restaura elementele arhitecturale * Pe langa masurile obligatorii prevazute de legislatie, se vor monta covorare de orientare tactila pentru nevazatori si ambliopi * echipamente necesare: chiller, grup electrogen etc. * Pardoselile din salile de curs si de pe holuri se vor inlocui cu covor pvc de trafic intens * refacerea tamplariilor in intregime * Hidroizolatii * Termoizolatii pentru cresterea performantei energetice a cladirii * refacrea instalatiilor sanitare, electrice si termice, precum si echipamentele aferente * amenajari pentru protectia mediului: spaţii verzi, înierbarea suprafetelor, plantare arbori si arbusti * iluminat exterior cu caracter functional si de punere în valoare, sistematizarea verticală a terenului * recompartimentare * Dotare cu mobilier si echipamente corespunzatoare functiunii si cerintelor specifice invatamantului superior universitar | Nu sunt mentionate activități compensatorii/ complementare existente în cadrul proiectului | **instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei: surse regenerabile de energie, în scopul reducerii consumurilor energetice din surse convenţionale şi a emisiilor de gaze cu efect de seră** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Se verifica ulterior finalizarii investitiei in baza certificatului de performanta energetica  Verificare fise tehnice ale echipmaentelor achiiztionate, acestea vor trebui sa indeplinească cerințele legate de energie stabilite în conformitate cu Directiva 2009/125/CE pentru produsele cu impact energetic, inclusiv servere și stocare de date sau computere și servere de calculatoare sau afișaje electronice | Legea 372/13.12.2005 *privind perfomanta energetica a cladirilor*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM2** | Conform proiectului depus / actualizat | Cadrul legislativ existent la momentul la care proiectele erau în etapa de pregătire (HG nr. 907/2016) prevedea integrarea în procesul de definire a opțiunilor tehnico-economice, a considerațiilor care țin de reziliența la riscurile legate de schimbările climatice.  Astfel, in cadrul alegerii optiunii tehnico – economice, sunt mentionate si consideratiile care tin de hazardurile climatice (temperaturi, valuri de caldura, precipitatii, vanturi, rafale de vant). Urmare analizei efectuate, a fost aleasa optiunea tehnico – economica ce raspunde optim la hazardurile climatice identificate. | | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor | Legea 372/13.12.2005 *privind perfomanta energetica a cladirilor*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM3** | Conform proiectului depus / actualizat | Proiectul deține clasarea notificării de la Agentia pentru Protectia Mediului Bucuresti inregistrata sub nr. 12190/18.05.2018. Aceasta decizie contine si rezultatul analizei impactului proiectului asupra factorului de mediu apa | | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor | Legea 372/13.12.2005 *privind perfomanta energetica a cladirilor*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM4** | Operatorii vor limita generarea de deseuri in procesele aferente constructiilor si demolarilor, in confirmitate cu Protocolul UE de gestionare a deseurilor din constructii si demolari.  Cel putin 70% din deșeurile nepericuloase generate pe șantier din construcții și demolări (cu excepția materialelor naturale definite în categoria 17 05 04 - pământ și pietriș, altele decât cele vizate la rubrica 17 05 03 din lista europeană a deșeurilor stabilită prin Decizia 2000/532/CE a Comisiei, transpusă în HG nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare) vor fi pregătite pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale (dacă este cazul). | Nu este cazul, tratarea deseurilor este activitate obligatorie conform legislatiei in vigoare | | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar  Beneficiarul va prezenta, la depunerea cererii de finantare pentru etapa II contractul incheiat intre executantul lucrarii si un operator pentru reciclarea deșeurilor rezultate din activitățile desfășurate | Prezentarea de documente care asigura trasabilitatii trasabilitatea deseurilor | Legea nr. 211/2011 *privind regimul deşeurilor*, cu modificările şi completările ulterioare, H.G. nr. 856/2002 (Directiva 2008/98/CE privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive) şi Legii nr. 249/2015 *privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje*, cu modificările şi completările ulterioare |
| **OM5** | Conform proiectului depus / actualizat | Conform legislatiei in vigoare, componentele si materialele de constructie utilizate nu contin azbest si nici substante care prezinta motive de ingrijorare deosebita.  De asemenea, atat componentele cat si materialele de constructie utilizate care pot intra in contact cu ocupantii, trebuie sa emita mai putin de 0,06 mg de formaldehida/m3 de materiale sau componenta si mai putin de 0,001 mg de compusi organizi volatili cancerigeni din categoriile 1A si 1B per m3 , in urma testarii in conformitate standardele acceptate si metode de determinare comparabile  Prin proiect se prevede ca instalatia de canalizare va fi prevazuta cu o coloana de ventilare naturala pentru a asigura regimul de curgere a apei uzate cu suprafata libera si pentru evacuarea gazelor nocive. Totodata se vor monta piese de curatire conform normativului I9 – 2015. | Nu este cazul, trebuie respectata legislatia in vigoare  De asemenea, proiectul deține clasarea notificării de la Agentia pentru Protectia Mediului Bucuresti inregistrata sub nr. 6532/06.03.2018, ce contine si rezultatul analizei impactului proiectului asupra factorulilor de mediu, aer, apa si sol. | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Certificate de calitate a materialelor folosite, inclusiv fise tehnice ale acestora pentru a dovedi incadrarea in prevederile legale | HG 124/30.01.2003 *privind prevenirea, reducerea si controlul poluarii mediului cu azbest*, cu modificarile si completarile ulterioare  Lg. Nr. 360/2.09.2003 *privind regimul substantelor periculoase si preparatelor chimice periculoase,* cu modificarile si completarile ulterioare  Lg. Nr. 278/2013 din 24.10.2013 *privind emisiile industriale*, cu modificarile si completarile ulterioare  Lg. Nr. 10/18.01.1995 *privind calitatea in constructii*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM6** | Conform proiectului depus / actualizat | Montaj iluminat exterior  Avand in vedere faptul ca proiectul este deja inceput este necesara o analiza de identificare a eventualei prezențe a indivizilor de lilieci şi păsări precum şi a prezenţei de adăposturi şi cuiburi ale acestora, in vederea respectarii prevederilor conform avizului de mediu pentru PR BI 2021-2027. | Proiectul deține clasarea notificării de la Agentia pentru Protectia Mediului Bucuresti inregistrata sub nr. 6532/06.03.2018, ce atestă evaluarea impactului asupra biodiversității și a siturilor Natura 2000 | **Minim 1 măsura obligatorie din cele de mai jos:**   * **Reducerea suprailuminării** (lumini prea puternice) * **Orientarea și ecranarea surselor de lumină** (menținerea luminii în limita proprietății sau a zonei desemnate pentru iluminare) * **Evitarea grupării excesive a luminii** (iluminarea doar a zonelor cu adevărat necesare) * **Reducerea duratei de iluminare** (utilizarea temporizatoarelor, a senzorilor de mișcare, iluminarea adaptivă care estompează sau stng luminile când nu mai sunt necesaretc. ) * **Prevederea de surse de iluminat cu lumină caldă, fără culoarea albastră** (temperatura culorii să nu depășească 3000 Kelvin), pentru protecţia faunei sălbatice, daca este cazul urmare concluziilor din analiza de identificare a eventualei prezențe a indivizilor de lilieci şi păsări precum şi a prezenţei de adăposturi şi cuiburi ale acestora | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar  In cererea de finantare , la sectiunea *Principii orizontale*, se va mentiona cel putin o masura din cele enumerate la coloana *Masuri compensatorii* *minim obligatorii* | Procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor  Cartea Constructiei, capitolul D *Documentația privind exploatarea, întreținerea, repararea și urmărirea comportării în timp și postutilizarea construcției* | Lg. Nr. 10/18.01.1995 *privind calitatea in constructii*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| 16. | 116047 | Reabilitarea şi modernizarea Muzeului Naţional al Pompierilor “Foişorul de Foc” din Bucureşti, Sector 2 | 7.2. Conservarea, protecția și valorificarea durabilă a patrimoniului cultural și a infrastructurilor destinate activităților culturale în zonele urbane | **OM1** | Consolidare, restaurare, reabilitare si modernizare cladire | Prin proiect se propun următoarele tipuri de intervenții:   * Reabilitarea cladirii Foisorului de Foc (izolarea bazei construcţiei, interventii interioare la nivelul pardoselilor, intervenţii interioare la nivelul peretilor şi tavanelor, corpuri reglabile şi orientabile pentru iluminatul expoziţional, noi compartimentări interioare, interventii la tâmplării, interventii la interior — amenajare muzeală, refacerea instalatiilor interioare si montarea de noi echipamente * Amenajarea incintei adiacente Fosorului | Sistem centralizat de tip racire / incalzire tip pompa de caldura VRF/VRF (Variable Refrigerant Flow – tehnologie inovativa cu eficienta energetica ridicata)  Proiectul trebuie sa faca parte din SIDU MB (Strategia Integrata de Dezvoltare Urbana a municipiului Bucuresti), elaborata de Consiliul General al Municipiului Bucuresti si implementata de Primaria Bucuresti / Primaria de Sector ce are in administrare patrimoniul care face obiectul operatiunii. De asemenea, trebuie sa exsite Avizul de mediu emis de Ministerul Mediului emis pentru SIDU MB in care sunt vor fi specificate problemele de mediu relevante pentru SIDU M**B** si raspunul/impactul SIDU MB la acestea (calitatea aerului, apa, sol, schimbari climatice, biodiversitate. | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar  SIDU MB  Aviz de mediu aferente SIDU MB | Procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor  Verificare fise tehnice ale echipmaentelor achiiztionate, acestea vor trebui sa indeplinească cerințele legate de energie stabilite în conformitate cu Directiva 2009/125/CE pentru produsele cu impact energetic, inclusiv servere și stocare de date sau computere și servere de calculatoare sau afișaje electronice | Lg. 10 privind calitatea in constructii, *cu modificarile si completarile ulterioare* |
| **OM2** | Conform proiectului depus / actualizat | Cadrul legislativ existent la momentul la care proiectele erau în etapa de pregătire (HG nr. 907/2016) prevedea integrarea în procesul de definire a opțiunilor tehnico-economice, a considerațiilor care țin de reziliența la riscurile legate de schimbările climatice.  Astfel, in cadrul alegerii optiunii tehnico – economice, sunt mentionate si consideratiile care tin de hazardurile climatice (temperaturi, valuri de caldura, precipitatii, vanturi, rafale de vant). Urmare analizei efectuate, a fost aleasa optiunea tehnico – economica ce raspunde optim la hazardurile climatice identificate. | | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor | Lg. 10 privind calitatea in constructii, *cu modificarile si completarile ulterioare* |
| **OM3** | Conform proiectului depus / actualizat | Proiectul deține clasarea notificării de la Agentia pentru Protectia Mediului Bucuresti inregistrata sub nr. 18333/08.09.2017. Aceasta decizie contine si rezultatul analizei impactului proiectului asupra factorului de mediu apa.  Proiectul trebuie sa faca parte din SIDU MB (Strategia Integrata de Dezvoltare Urbana a municipiului Bucuresti), elaborata de Consiliul General al Municipiului Bucuresti si implementata de Primaria Bucuresti / Primaria de Sector ce are in administrare patrimoniul care face obiectul operatiunii. De asemenea, trebuie sa exsite Avizul de mediu emis de Ministerul Mediului emis pentru SIDU MB in care sunt vor fi specificate problemele de mediu relevante pentru SIDU M**B** si raspunul/impactul SIDU MB la acestea (calitatea aerului, apa, sol, schimbari climatice, biodiversitate. | | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar  SIDU MB  Aviz de mediu aferente SIDU MB | Procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor | Legea 372/13.12.2005 *privind perfomanta energetica a cladirilor*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM4** | Operatorii vor limita generarea de deseuri in procesele aferente constructiilor si demolarilor, in confirmitate cu Protocolul UE de gestionare a deseurilor din constructii si demolari.  Cel putin 70% din deșeurile nepericuloase generate pe șantier din construcții și demolări (cu excepția materialelor naturale definite în categoria 17 05 04 - pământ și pietriș, altele decât cele vizate la rubrica 17 05 03 din lista europeană a deșeurilor stabilită prin Decizia 2000/532/CE a Comisiei, transpusă în HG nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare) vor fi pregătite pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale (dacă este cazul). | Nu este cazul, tratarea deseurilor este activitate obligatorie conform legislatiei in vigoare | | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar  Beneficiarul va prezenta, la depunerea cererii de finantare pentru etapa II contractul incheiat intre executantul lucrarii si un operator pentru reciclarea deșeurilor rezultate din activitățile desfășurate | Prezentarea de documente care asigura trasabilitatii trasabilitatea deseurilor | Legea nr. 211/2011 *privind regimul deşeurilor*, cu modificările şi completările ulterioare, H.G. nr. 856/2002 (Directiva 2008/98/CE privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive) şi Legii nr. 249/2015 *privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje*, cu modificările şi completările ulterioare |
| **OM5** | Conform proiectului depus / actualizat | Conform legislatiei in vigoare, componentele si materialele de constructie utilizate nu contin azbest si nici substante care prezinta motive de ingrijorare deosebita.  De asemenea, atat componentele cat si materialele de constructie utilizate care pot intra in contact cu ocupantii, trebuie sa emita mai putin de 0,06 mg de formaldehida/m3 de materiale sau componenta si mai putin de 0,001 mg de compusi organizi volatili cancerigeni din categoriile 1A si 1B per m3 , in urma testarii in conformitate standardele acceptate si metode de determinare comparabile  Prin proiect se prevede ca instalatia de canalizare va fi prevazuta cu o coloana de ventilare naturala pentru a asigura regimul de curgere a apei uzate cu suprafata libera si pentru evacuarea gazelor nocive. Totodata se vor monta piese de curatire conform normativului I9 – 2015. | Nu este cazul, trebuie respectata legislatia in vigoare  De asemenea, proiectul deține clasarea notificării de la Agentia pentru Protectia Mediului Bucuresti inregistrata sub nr. 18333/08.09.2017, ce contine si rezultatul analizei impactului proiectului asupra factorulilor de mediu, aer, apa si sol. | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Certificate de calitate a materialelor folosite, inclusiv fise tehnice ale acestora pentru a dovedi incadrarea in prevederile legale | HG 124/30.01.2003 *privind prevenirea, reducerea si controlul poluarii mediului cu azbest*, cu modificarile si completarile ulterioare  Lg. Nr. 360/2.09.2003 *privind regimul substantelor periculoase si preparatelor chimice periculoase,* cu modificarile si completarile ulterioare  Lg. Nr. 278/2013 din 24.10.2013 *privind emisiile industriale*, cu modificarile si completarile ulterioare  Lg. Nr. 10/18.01.1995 *privind calitatea in constructii*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM6** | Conform proiectului depus / actualizat | Montaj iluminat exterior  Avand in vedere faptul ca proiectul este deja inceput este necesara o analiza de identificare a eventualei prezențe a indivizilor de lilieci şi păsări precum şi a prezenţei de adăposturi şi cuiburi ale acestora, in vederea respectarii prevederilor conform avizului de mediu pentru PR BI 2021-2027. | Proiectul deține clasarea notificării de la Agentia pentru Protectia Mediului Bucuresti inregistrata sub nr. 18333/08.09.2017 ce atestă evaluarea impactului asupra biodiversității și a siturilor Natura 2000.  De asemenea, proiectul detine Avizul de la Mnisterul Culturii inregistrat sub nr. 591/M/14.10.2016.  Proiectul trebuie sa faca parte din SIDU MB (Strategia Integrata de Dezvoltare Urbana a municipiului Bucuresti), elaborata de Consiliul General al Municipiului Bucuresti si implementata de Primaria Bucuresti / Primaria de Sector ce are in administrare patrimoniul care face obiectul operatiunii. De asemenea, trebuie sa exsite Avizul de mediu emis de Ministerul Mediului emis pentru SIDU MB in care sunt vor fi specificate problemele de mediu relevante pentru SIDU M**B** si raspunul/impactul SIDU MB la acestea (calitatea aerului, apa, sol, schimbari climatice, biodiversitate. | **Minim 1 măsura obligatorie din cele de mai jos:**   * **Reducerea suprailuminării** (lumini prea puternice) * **Orientarea și ecranarea surselor de lumină** (menținerea luminii în limita proprietății sau a zonei desemnate pentru iluminare) * **Evitarea grupării excesive a luminii** (iluminarea doar a zonelor cu adevărat necesare) * **Reducerea duratei de iluminare** (utilizarea temporizatoarelor, a senzorilor de mișcare, iluminarea adaptivă care estompează sau stng luminile când nu mai sunt necesaretc. ) * **Prevederea de surse de iluminat cu lumină caldă, fără culoarea albastră** (temperatura culorii să nu depășească 3000 Kelvin), pentru protecţia faunei sălbatice, daca este cazul urmare concluziilor din analiza de identificare a eventualei prezențe a indivizilor de lilieci şi păsări precum şi a prezenţei de adăposturi şi cuiburi ale acestora | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar  In cererea de finantare , la sectiunea *Principii orizontale*, se va mentiona cel putin o masura din cele enumerate la coloana *Masuri compensatorii* *minim obligatorii* | Proces verbal de receptie la terminarea lucrarilor  Cartea Constructiei, capitolul D *Documentația privind exploatarea, întreținerea, repararea și urmărirea comportării în timp și postutilizarea construcției* | Lg. Nr. 10/18.01.1995 *privind calitatea in constructii*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| 17. | 119633 | Restaurarea sediului central monument istoric al Arhivelor Naţionale | 7.2. Conservarea, protecția și valorificarea durabilă a patrimoniului cultural și a infrastructurilor destinate activităților culturale în zonele urbane | **OM1** | Consolidare, restaurare, amenajare cladire | Prin proiect se propun următoarele interventii:   * restaurarea imobilului prin intervenții pentru eradicarea biodeteriorării, pentru eliminarea umidității * Intervenții de amenajare * intervenții interioare pentru restaurarea plasticii arhitecturale * Intervenții pentru restaurarea plasticii arhitecturale a fațadelor * Dotari (lifturi) | Nu sunt mentionate activități compensatorii/ complementare existente în cadrul proiectului | **Nu este cazul**, Proiectul trebuie sa faca parte din SIDU MB (Strategia Integrata de Dezvoltare Urbana a municipiului Bucuresti), elaborata de Consiliul General al Municipiului Bucuresti si implementata de Primaria Bucuresti / Primaria de Sector ce are in administrare patrimoniul care face obiectul operatiunii. De asemenea, trebuie sa exsite Avizul de mediu emis de Ministerul Mediului emis pentru SIDU MB in care sunt vor fi specificate problemele de mediu relevante pentru SIDU M**B** si raspunul/impactul SIDU MB la acestea (calitatea aerului, apa, sol, schimbari climatice, biodiversitate. | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar  SIDU MB  Aviz de mediu aferente SIDU MB | Procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor  Verificare fise tehnice ale echipmaentelor achiiztionate, acestea vor trebui sa indeplinească cerințele legate de energie stabilite în conformitate cu Directiva 2009/125/CE pentru produsele cu impact energetic, inclusiv servere și stocare de date sau computere și servere de calculatoare sau afișaje electronice | Lg. 10 privind calitatea in constructii, *cu modificarile si completarile ulterioare* |
| **OM2** | Conform proiectului depus / actualizat | Cadrul legislativ existent la momentul la care proiectele erau în etapa de pregătire (HG nr. 907/2016) prevedea integrarea în procesul de definire a opțiunilor tehnico-economice, a considerațiilor care țin de reziliența la riscurile legate de schimbările climatice.  Astfel, in cadrul alegerii optiunii tehnico – economice, sunt mentionate si consideratiile care tin de hazardurile climatice (temperaturi, valuri de caldura, precipitatii, vanturi, rafale de vant). Urmare analizei efectuate, a fost aleasa optiunea tehnico – economica ce raspunde optim la hazardurile climatice identificate. | | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor | Lg. 10 privind calitatea in constructii, *cu modificarile si completarile ulterioare* |
| **OM3** | Conform proiectului depus / actualizat | Proiectul deține clasarea notificării de la Agentia pentru Protectia Mediului Bucuresti inregistrata sub nr. 21230/02.11.2017. Aceasta decizie contine si rezultatul analizei impactului proiectului asupra factorului de mediu apa.  Proiectul trebuie sa faca parte din SIDU MB (Strategia Integrata de Dezvoltare Urbana a municipiului Bucuresti), elaborata de Consiliul General al Municipiului Bucuresti si implementata de Primaria Bucuresti / Primaria de Sector ce are in administrare patrimoniul care face obiectul operatiunii. De asemenea, trebuie sa exsite Avizul de mediu emis de Ministerul Mediului emis pentru SIDU MB in care sunt vor fi specificate problemele de mediu relevante pentru SIDU M**B** si raspunul/impactul SIDU MB la acestea (calitatea aerului, apa, sol, schimbari climatice, biodiversitate. | | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar  SIDU MB  Aviz de mediu aferente SIDU MB | Procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor | Legea 372/13.12.2005 *privind perfomanta energetica a cladirilor*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM4** | Operatorii vor limita generarea de deseuri in procesele aferente constructiilor si demolarilor, in confirmitate cu Protocolul UE de gestionare a deseurilor din constructii si demolari.  Cel putin 70% din deșeurile nepericuloase generate pe șantier din construcții și demolări (cu excepția materialelor naturale definite în categoria 17 05 04 - pământ și pietriș, altele decât cele vizate la rubrica 17 05 03 din lista europeană a deșeurilor stabilită prin Decizia 2000/532/CE a Comisiei, transpusă în HG nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare) vor fi pregătite pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale (dacă este cazul). | Nu este cazul, tratarea deseurilor este activitate obligatorie conform legislatiei in vigoare | | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar  Beneficiarul va prezenta, la depunerea cererii de finantare pentru etapa II contractul incheiat intre executantul lucrarii si un operator pentru reciclarea deșeurilor rezultate din activitățile desfășurate | Prezentarea de documente care asigura trasabilitatii trasabilitatea deseurilor | Legea nr. 211/2011 *privind regimul deşeurilor*, cu modificările şi completările ulterioare, H.G. nr. 856/2002 (Directiva 2008/98/CE privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive) şi Legii nr. 249/2015 *privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje*, cu modificările şi completările ulterioare |
| **OM5** | Conform proiectului depus / actualizat | Conform legislatiei in vigoare, componentele si materialele de constructie utilizate nu contin azbest si nici substante care prezinta motive de ingrijorare deosebita.  De asemenea, atat componentele cat si materialele de constructie utilizate care pot intra in contact cu ocupantii, trebuie sa emita mai putin de 0,06 mg de formaldehida/m3 de materiale sau componenta si mai putin de 0,001 mg de compusi organizi volatili cancerigeni din categoriile 1A si 1B per m3 , in urma testarii in conformitate standardele acceptate si metode de determinare comparabile  Prin proiect se prevede ca instalatia de canalizare va fi prevazuta cu o coloana de ventilare naturala pentru a asigura regimul de curgere a apei uzate cu suprafata libera si pentru evacuarea gazelor nocive. Totodata se vor monta piese de curatire conform normativului I9 – 2015. | Nu este cazul, trebuie respectata legislatia in vigoare  De asemenea, proiectul deține clasarea notificării de la Agentia pentru Protectia Mediului Bucuresti inregistrata sub nr.21230/02.11.2017, ce contine si rezultatul analizei impactului proiectului asupra factorulilor de mediu, aer, apa si sol. | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Certificate de calitate a materialelor folosite, inclusiv fise tehnice ale acestora pentru a dovedi incadrarea in prevederile legale | HG 124/30.01.2003 *privind prevenirea, reducerea si controlul poluarii mediului cu azbest*, cu modificarile si completarile ulterioare  Lg. Nr. 360/2.09.2003 *privind regimul substantelor periculoase si preparatelor chimice periculoase,* cu modificarile si completarile ulterioare  Lg. Nr. 278/2013 din 24.10.2013 *privind emisiile industriale*, cu modificarile si completarile ulterioare  Lg. Nr. 10/18.01.1995 *privind calitatea in constructii*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM6** | Conform proiectului depus / actualizat | Montaj iluminat exterior  Avand in vedere faptul ca proiectul este deja inceput este necesara o analiza de identificare a eventualei prezențe a indivizilor de lilieci şi păsări precum şi a prezenţei de adăposturi şi cuiburi ale acestora, in vederea respectarii prevederilor conform avizului de mediu pentru PR BI 2021-2027. | Proiectul deține clasarea notificării de la Agentia pentru Protectia Mediului Bucuresti inregistrata sub nr. nr.21230/02.11.2017 ce atestă evaluarea impactului asupra biodiversității și a siturilor Natura 2000.  De asemenea, proiectul detine Avizul de la Mnisterul Culturii si Identitatii Nationale inregistrat sub nr. 1630/03.06.2019.  Proiectul trebuie sa faca parte din SIDU MB (Strategia Integrata de Dezvoltare Urbana a municipiului Bucuresti), elaborata de Consiliul General al Municipiului Bucuresti si implementata de Primaria Bucuresti / Primaria de Sector ce are in administrare patrimoniul care face obiectul operatiunii. De asemenea, trebuie sa exsite Avizul de mediu emis de Ministerul Mediului emis pentru SIDU MB in care sunt vor fi specificate problemele de mediu relevante pentru SIDU M**B** si raspunul/impactul SIDU MB la acestea (calitatea aerului, apa, sol, schimbari climatice, biodiversitate. | **Minim 1 măsura obligatorie din cele de mai jos:**   * **Reducerea suprailuminării** (lumini prea puternice) * **Orientarea și ecranarea surselor de lumină** (menținerea luminii în limita proprietății sau a zonei desemnate pentru iluminare) * **Evitarea grupării excesive a luminii** (iluminarea doar a zonelor cu adevărat necesare) * **Reducerea duratei de iluminare** (utilizarea temporizatoarelor, a senzorilor de mișcare, iluminarea adaptivă care estompează sau stng luminile când nu mai sunt necesaretc. ) * **Prevederea de surse de iluminat cu lumină caldă, fără culoarea albastră** (temperatura culorii să nu depășească 3000 Kelvin), pentru protecţia faunei sălbatice, daca este cazul urmare concluziilor din analiza de identificare a eventualei prezențe a indivizilor de lilieci şi păsări precum şi a prezenţei de adăposturi şi cuiburi ale acestora | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar  SIDU MB  Aviz de mediu aferente SIDU MB  In cererea de finantare , la sectiunea *Principii orizontale*, se va mentiona cel putin o masura din cele enumerate la coloana *Masuri compensatorii* *minim obligatorii* | Proces verbal de receptie la terminarea lucrarilor  Cartea Constructiei, capitolul D *Documentația privind exploatarea, întreținerea, repararea și urmărirea comportării în timp și postutilizarea construcției* | Lg. Nr. 10/18.01.1995 *privind calitatea in constructii*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| 18. | 124949 | Lucrări de intervenţie la faţada Cercului Militar Naţional – cazarma 954 Bucureşti | 7.2. Conservarea, protecția și valorificarea durabilă a patrimoniului cultural și a infrastructurilor destinate activităților culturale în zonele urbane | **OM1** | Lucrari de interventie, respectiv restaurare si conservare | Prin proiect se propun lucrari de:   * Interventii la fatade: reconditionarea tencuielilor de similipiatra, refacerea componenetelor artistice, curatirea paramentului, a decoratiilor metalice, inlocuirea in totalitatea a tamplariei obisnuite din lemn cu tamplarie din lemn stratificat cu geam termopan, **lucrari de termoizolare a fatadele curtilor interioare cu termosistem** tip baumit, izolatii hidro din interior in zona calcanului vest - vor fi efectuate lucrari de asigurare a etanseizarii izolatiei hidrofuge * Restaurare * Interventii la terase, inclusiv luacrari de refacere a structurii termohidroizolatiei * Lucrari de interventii la instalatiile electrice de iluminat exterior: vor fi inlocuite corpurile de iluminat existente pe fatadele cu corpuri de iluminat cu tehnologie LED, rezistente la apa, de culoare alb-rece; la terasa restaurant vor fi realizate lucrari de interventii asupra sistemului de iluminat . | Inlocuirea corpurilor de iluminat cu unele cu tehnologie LED  Proiectul trebuie sa faca parte din SIDU MB (Strategia Integrata de Dezvoltare Urbana a municipiului Bucuresti), elaborata de Consiliul General al Municipiului Bucuresti si implementata de Primaria Bucuresti / Primaria de Sector ce are in administrare patrimoniul care face obiectul operatiunii. De asemenea, trebuie sa exsite Avizul de mediu emis de Ministerul Mediului emis pentru SIDU MB in care sunt vor fi specificate problemele de mediu relevante pentru SIDU M**B** si raspunul/impactul SIDU MB la acestea (calitatea aerului, apa, sol, schimbari climatice, biodiversitate. | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar  SIDU MB  Aviz de mediu aferente SIDU MB | Procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor  Verificare fise tehnice ale echipmaentelor achiiztionate, acestea vor trebui sa indeplinească cerințele legate de energie stabilite în conformitate cu Directiva 2009/125/CE pentru produsele cu impact energetic, inclusiv servere și stocare de date sau computere și servere de calculatoare sau afișaje electronice | Lg. 10 privind calitatea in constructii, *cu modificarile si completarile ulterioare* |
| **OM2** | Conform proiectului depus / actualizat | Cadrul legislativ existent la momentul la care proiectele erau în etapa de pregătire (HG nr. 907/2016) prevedea integrarea în procesul de definire a opțiunilor tehnico-economice, a considerațiilor care țin de reziliența la riscurile legate de schimbările climatice.  Astfel, in cadrul alegerii optiunii tehnico – economice, sunt mentionate si consideratiile care tin de hazardurile climatice (temperaturi, valuri de caldura, precipitatii, vanturi, rafale de vant). Urmare analizei efectuate, a fost aleasa optiunea tehnico – economica ce raspunde optim la hazardurile climatice identificate. | | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor | Lg. 10 privind calitatea in constructii, *cu modificarile si completarile ulterioare* |
| **OM3** | Conform proiectului depus / actualizat | Proiectul deține clasarea notificării de la Agentia pentru Protectia Mediului Bucuresti inregistrata sub nr. 21230/02.11.2017. Aceasta decizie contine si rezultatul analizei impactului proiectului asupra factorului de mediu apa.  Proiectul trebuie sa faca parte din SIDU MB (Strategia Integrata de Dezvoltare Urbana a municipiului Bucuresti), elaborata de Consiliul General al Municipiului Bucuresti si implementata de Primaria Bucuresti / Primaria de Sector ce are in administrare patrimoniul care face obiectul operatiunii. De asemenea, trebuie sa exsite Avizul de mediu emis de Ministerul Mediului emis pentru SIDU MB in care sunt vor fi specificate problemele de mediu relevante pentru SIDU M**B** si raspunul/impactul SIDU MB la acestea (calitatea aerului, apa, sol, schimbari climatice, biodiversitate. | | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar  SIDU MB  Aviz de mediu aferente SIDU MB | Procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor | Lg. 10 privind calitatea in constructii, *cu modificarile si completarile ulterioare* |
| **OM4** | Operatorii vor limita generarea de deseuri in procesele aferente constructiilor si demolarilor, in confirmitate cu Protocolul UE de gestionare a deseurilor din constructii si demolari.  Cel putin 70% din deșeurile nepericuloase generate pe șantier din construcții și demolări (cu excepția materialelor naturale definite în categoria 17 05 04 - pământ și pietriș, altele decât cele vizate la rubrica 17 05 03 din lista europeană a deșeurilor stabilită prin Decizia 2000/532/CE a Comisiei, transpusă în HG nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare) vor fi pregătite pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale (dacă este cazul). | Nu este cazul, tratarea deseurilor este activitate obligatorie conform legislatiei in vigoare | | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar  Beneficiarul va prezenta, la depunerea cererii de finantare pentru etapa II contractul incheiat intre executantul lucrarii si un operator pentru reciclarea deșeurilor rezultate din activitățile desfășurate | Prezentarea de documente care asigura trasabilitatii trasabilitatea deseurilor | Legea nr. 211/2011 *privind regimul deşeurilor*, cu modificările şi completările ulterioare, H.G. nr. 856/2002 (Directiva 2008/98/CE privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive) şi Legii nr. 249/2015 *privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje*, cu modificările şi completările ulterioare |
| **OM5** | Conform proiectului depus / actualizat | Conform legislatiei in vigoare, componentele si materialele de constructie utilizate nu contin azbest si nici substante care prezinta motive de ingrijorare deosebita.  De asemenea, atat componentele cat si materialele de constructie utilizate care pot intra in contact cu ocupantii, trebuie sa emita mai putin de 0,06 mg de formaldehida/m3 de materiale sau componenta si mai putin de 0,001 mg de compusi organizi volatili cancerigeni din categoriile 1A si 1B per m3 , in urma testarii in conformitate standardele acceptate si metode de determinare comparabile  Prin proiect se prevede ca instalatia de canalizare va fi prevazuta cu o coloana de ventilare naturala pentru a asigura regimul de curgere a apei uzate cu suprafata libera si pentru evacuarea gazelor nocive. Totodata se vor monta piese de curatire conform normativului I9 – 2015. | Nu este cazul, trebuie respectata legislatia in vigoare | **Nu este cazul** | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar | Certificate de calitate a materialelor folosite, inclusiv fise tehnice ale acestora pentru a dovedi incadrarea in prevederile legale | HG 124/30.01.2003 *privind prevenirea, reducerea si controlul poluarii mediului cu azbest*, cu modificarile si completarile ulterioare  Lg. Nr. 360/2.09.2003 *privind regimul substantelor periculoase si preparatelor chimice periculoase,* cu modificarile si completarile ulterioare  Lg. Nr. 278/2013 din 24.10.2013 *privind emisiile industriale*, cu modificarile si completarile ulterioare  Lg. Nr. 10/18.01.1995 *privind calitatea in constructii*, cu modificarile si completarile ulterioare |
| **OM6** | Conform proiectului depus / actualizat | Montaj iluminat exterior  Avand in vedere faptul ca proiectul este deja inceput este necesara o analiza de identificare a eventualei prezențe a indivizilor de lilieci şi păsări precum şi a prezenţei de adăposturi şi cuiburi ale acestora, in vederea respectarii prevederilor conform avizului de mediu pentru PR BI 2021-2027. | Proiectul detine Avizul de la Mnisterul Culturii si Identitatii Nationale inregistrat sub nr. 152/CA/2017  Proiectul trebuie sa faca parte din SIDU MB (Strategia Integrata de Dezvoltare Urbana a municipiului Bucuresti), elaborata de Consiliul General al Municipiului Bucuresti si implementata de Primaria Bucuresti / Primaria de Sector ce are in administrare patrimoniul care face obiectul operatiunii. De asemenea, trebuie sa exsite Avizul de mediu emis de Ministerul Mediului emis pentru SIDU MB in care sunt vor fi specificate problemele de mediu relevante pentru SIDU M**B** si raspunul/impactul SIDU MB la acestea (calitatea aerului, apa, sol, schimbari climatice, biodiversitate. | **Minim 1 măsura obligatorie din cele de mai jos:**   * **Reducerea suprailuminării** (lumini prea puternice) * **Orientarea și ecranarea surselor de lumină** (menținerea luminii în limita proprietății sau a zonei desemnate pentru iluminare) * **Evitarea grupării excesive a luminii** (iluminarea doar a zonelor cu adevărat necesare) * **Reducerea duratei de iluminare** (utilizarea temporizatoarelor, a senzorilor de mișcare, iluminarea adaptivă care estompează sau stng luminile când nu mai sunt necesaretc. ) * **Prevederea de surse de iluminat cu lumină caldă, fără culoarea albastră** (temperatura culorii să nu depășească 3000 Kelvin), pentru protecţia faunei sălbatice, daca este cazul urmare concluziilor din analiza de identificare a eventualei prezențe a indivizilor de lilieci şi păsări precum şi a prezenţei de adăposturi şi cuiburi ale acestora | Cerinta de eligibilitate | Declaratie asumata de beneficiar  SIDU MB  Aviz de mediu aferente SIDU MB  In cererea de finantare , la sectiunea *Principii orizontale*, se va mentiona cel putin o masura din cele enumerate la coloana *Masuri compensatorii* *minim obligatorii* | Procesul verbal la terminarea lucrarilor  Cartea Constructiei, capitolul D *Documentația privind exploatarea, întreținerea, repararea și urmărirea comportării în timp și postutilizarea construcției* | Lg. Nr. 10/18.01.1995 *privind calitatea in constructii*, cu modificarile si completarile ulterioare |