**Grila de verificare a conformitităţii PT**

**intervenții asupra monumentelor istorice**

|  |
| --- |
| Titlul proiectului:  Solicitant:  Codul SMIS:  Locul de implementare a proiectului:  Durata Proiectului:  Proiect întocmit de:  Număr proiect: |

| **NR. CRT.** | **ASPECTE DE VERIFICAT** | **DA** | **NU** | **NU ESTE CAZUL** | **OBSERVAŢII** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | Proiectul cuprinde părți scrise şi părți desenate? |  |  |  |  |
| ***PĂRȚILE SCRISE*** | | | | | |
| **2** | Partea scrisă cuprinde foaia de capăt în care sunt prezentate:? |  |  |  |  |
| * denumirea proiectului (titlul); |  |  |  |  |
| * denumirea obiectivului şi codul, conform Listei Monumentelor   Istorice actualizată şi adresa; |  |  |  |  |
| * numele proprietarului / beneficiarului / deţinătorului   imobilului, cu orice titlu, indiferent de regimul juridic al acestuia; |  |  |  |  |
| * datele proiectantului; |  |  |  |  |
| * numărul proiectului / contractului / anul; |  |  |  |  |
| * faza de proiectare; |  |  |  |  |
| * data elaborării proiectului. |  |  |  |  |
| **3** | Partea scrisă conține lista cu semnături ale reprezentantului legal și a întregului colectiv de elaborare?  - numele şi coordonatele, proiectantului general, al şefului de proiect complex, al şefului de proiect, al proiectanţilor de specialitate, cu precizarea numelui, profesiei calităţii / responsabilităţii pe care au avut-o la elaborarea documentaţiei; |  |  |  |  |
| - nominalizarea specialiştilor / experţilor / verificatorilor atestaţi MC, elaboratori, consultanţi sau verificatori ai documentaţiei, cu semnătura şi ştampila în original. |  |  |  |  |
| **4** | S-a întocmit expertiză tehnică de către un expert atestat MC (inclusiv breviar de calcul, raport de expertiză) în care să fie evidențiate clar concluziile aferente? |  |  |  |  |
| **5** | S-a întocmit studiu geotehnic, ridicare topografică, respectiv actualizarea lor, după caz? |  |  |  |  |
| **6** | Există și se prezintă Datele Generale?: |  |  |  |  |
| - denumirea obiectivului de investiţii; |  |  |  |  |
| - amplasamentul (judeţul, localitatea, strada, numărul); |  |  |  |  |
| - titularul investiţiei; |  |  |  |  |
| - beneficiarul investiţiei; |  |  |  |  |
| - elaboratorul documentaţiei. |  |  |  |  |
| **7** | Există și se prezintă descrieri asupra următoarelor elemente?: |  |  |  |  |
| - amplasamentul; |  |  |  |  |
| - topografia; |  |  |  |  |
| - clima şi fenomenele naturale specifice zonei; |  |  |  |  |
| - geologia, seismicitatea; |  |  |  |  |
| - prezentarea proiectului pe specialităţi; |  |  |  |  |
| - devierile şi protejările de utilităţi afectate; |  |  |  |  |
| - sursele de apă, energie electrică, gaze, telefon şi altele  asemenea pentru lucrări definitive şi provizorii; |  |  |  |  |
| - căile de acces permanente, căile de comunicaţii şi altele asemenea; |  |  |  |  |
| - trasarea lucrărilor; |  |  |  |  |
| - antemăsurătoarea; |  |  |  |  |
| **8** | Există o corespondență între obiectele de investiție din cadrul P.T. şi cele din D.A.L.I. (a fost luat în calcul scenariul recomandat de către elaboratorul studiului / documentației de avizare / expertizei tehnice)? |  |  |  |  |
| **9** | Există memorii tehnice pentru specialitățile: arhitectură, rezistență, instalații interioare și exterioare, rețele edilitare, tehnologie / dotări, componente artistice, sistematizare verticală, amenajări peisagere, design interior etc., după caz? |  |  |  |  |
| **10** | Memoriile tehnice pe specialități conțin semnătura și ștampila verificatorilor atestați MC, a expertului tehnic atestat MC care a întocmit expertiza tehnică și a specialistului atestat MC? |  |  |  |  |
| **11** | PT cuprinde proiectul pentru organizarea de şantier cu demolări, devieri de rețele, căi de acces provizorii, alimentare cu apă, energie electrică, termică, telecomunicații? |  |  |  |  |
| **12** | Au fost elaborate proiectele de urmărire privind comportarea în timp a construcțiilor și documentația privind post - utilizarea construcțiilor, după caz? |  |  |  |  |
| **13** | Există Caietele de sarcini pentru toate specialităţile? |  |  |  |  |
| **14** | Caietele de sarcini conțin breviare de calcul pentru dimensionarea elementelor de construcție şi a instalațiilor? |  |  |  |  |
| **15** | Caietele de sarcini descriu lucrările şi materialele prevăzute în cadrul fiecărui proiect de specialitate în parte? |  |  |  |  |
| **16** | Caietele de sarcini conțin instrucțiuni de execuție, montaj, specificații tehnice referitoare la folosirea materialelor, utilajelor, teste şi verificări, cu indicarea standardelor, normativelor și a prescripțiilor tehnice ce trebuiesc respectate? |  |  |  |  |
| **17** | Au fost elaborate instrucțiuni privind exploatarea, întreținerea, reparațiile, utilajele, echipamentele? |  |  |  |  |
| **18** | S-a actualizat devizul general cu respectarea Prevederilor Generale (Cap.A) conform Metodologiei din 9 ianuarie 2008 privind elaborarea devizului general pentru obiective de investiţii şi lucrări de intervenţii - Anexa 4 din HG nr.28/2008)? |  |  |  |  |
| **19** | Este elaborat centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări pe obiecte (Formularele F1 – F2) în concordanță cu structura Devizului pe Obiect (Capitolul C) din Metodologia din 9 ianuarie 2008 privind elaborarea devizului general pentru obiective de investiţii şi lucrări de intervenţii - Anexa 4 la HG nr.28/2008 şi conform instrucțiunii din Ordinul nr.863/2008? |  |  |  |  |
| **20** | Există liste de cantități lucrări pe categorii de lucrări, inclusiv introduse în formularele F3, semnate și ștampilate de către proiectant., conform instrucțiunii din Ordinul nr.863/2008? |  |  |  |  |
| **21** | Există listele cuprinzând cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotările, introduse în formularele F4, semnate și ștampilate de către proiectant, conform instrucțiunii din Ordinul nr.863/2008? |  |  |  |  |
| **22** | Există listele cu cantităţi de lucrări pentru construcţii provizorii OS (organizare de şantier)? |  |  |  |  |
| **23** | Există fișele tehnice ale utilajelor și echipamentelor tehnologice introduse în formularele F5, semnate și ștampilate de către proiectant, conform instrucțiunii din Ordinul nr.863/2008? |  |  |  |  |
| **24** | Graficul general de realizare a lucrării (formularul F6), cu unități fizice și valorice, este inclus în documentație și respectă termenele? (conform cerințe Cap.(A), art.1, pct.5 din Ordinul nr.863/2008) |  |  |  |  |
| ***PĂRȚILE DESENATE*** | | | | | |
| **25** | Există piese desenate? |  |  |  |  |
| - plan de încadrare / amplasare în zonă (1:25000 -1:5000); |  |  |  |  |
| - plan general (1:2000 -1:500); |  |  |  |  |
| - planşele topografice principale; |  |  |  |  |
| - planşele principale privind sistematizarea pe verticală a terenului, cu înscrierea volumelor de terasamente, săpături - umpluturi, depozite de pământ, volumul pământului transportat (excedent şi deficit), a lucrărilor privind stratul vegetal, a precizărilor privind utilajele şi echipamentele de lucru, precum şi a altor informaţii şi elemente tehnice şi tehnologice; |  |  |  |  |
| **26** | Există planşe releveu, planșe de arhitectură, structură, instalaţii, utilaje şi echipamente tehnologice, tablouri de tâmplarii, de confecții metalice, dotări, sistematizare verticală, de amenajare peisageră, de design interior, planșe pentru componetele artistice etc., după caz? |  |  |  |  |
| **27** | Planşele cu caracter tehnic definesc şi explicitează toate elementele construcţiei? |  |  |  |  |
| **28** | Planşele de arhitectură definesc şi explicitează toate elementele de arhitectură ale fiecărui obiect, inclusiv cote, dimensiuni, distanţe, funcţiuni, arii, precizări privind finisajele şi calitatea acestora şi alte informaţii de această natură? |  |  |  |  |
| **29** | Planşele de structură definesc şi explicitează pentru fiecare obiect alcătuirea şi execuţia structurii de rezistenţă, cu toate caracteristicile acesteia, cuprinzând inclusiv: ? |  |  |  |  |
| - planurile infrastructurii şi secţiunile caracteristice cotate; |  |  |  |  |
| - planurile suprastructurii şi secţiunile caracteristice cotate; |  |  |  |  |
| - descrierea soluţiilor constructive, descrierea ordinii tehnologice de execuţie şi montaj (numai în situaţiile speciale în care aceasta este obligatorie), recomandări privind transportul, manipularea, depozitarea şi montajul. |  |  |  |  |
| **30** | Planşele de instalaţii definesc şi explicitează pentru fiecare obiect amplasarea, alcătuirea şi execuţia instalaţiilor, inclusiv cote, dimensiuni, toleranţe şi altele asemenea? |  |  |  |  |
| **31** | Planşele de utilaje şi echipamente tehnologice cuprind planşele principale de tehnologie şi montaj, secţiuni, vederi, detalii, inclusiv cote, dimensiuni, toleranţe, detalii montaj, precum:? |  |  |  |  |
| - planşe de ansamblu; |  |  |  |  |
| - scheme ale fluxului tehnologic; |  |  |  |  |
| - scheme cinematice, cu indicarea principalilor parametri; |  |  |  |  |
| - scheme ale instalaţiilor hidraulice, pneumatice, electrice, de automatizare, comunicaţii, reţele de combustibil, apă, iluminat şi altele asemenea, precum şi ale instalaţiilor tehnologice; |  |  |  |  |
| - planşe de montaj, cu indicarea geometriilor, dimensiunilor de amplasare, prestaţiilor, sarcinilor şi a altor informaţii de aceeaşi natură, inclusiv a schemelor tehnologice de montaj; |  |  |  |  |
| **32** | Planşele de dotări cuprind planşe de amplasare şi montaj, inclusiv cote, dimensiuni, secţiuni, vederi, tablouri de dotări şi altele asemenea, pentru:? |  |  |  |  |
| - piese de mobilier, după caz; |  |  |  |  |
| - elemente de inventar gospodăresc, după caz; |  |  |  |  |
| - dotări PSI, după caz; |  |  |  |  |
| - dotări necesare securităţii muncii, după caz; |  |  |  |  |
| - alte dotări necesare în funcţie de specific. |  |  |  |  |
| **33** | Planşele de specialități sunt corelate cu memoriile tehnice pentru specialități? |  |  |  |  |
| **34** | Planşele sunt numerotate / codificate, prezintă cartuş (cu format şi conținut conform standardelor) şi semnăturile proiectanților? |  |  |  |  |
| **35** | Planșele sunt ștampilate și semnate de: |  |  |  |  |
| șeful de proiect complex - expert/specialist atestat MC? |  |  |  |  |
| șeful de proiect, cu ștampila pătrată de arhitect cu drept de semnatură, conform reglementări OAR? |  |  |  |  |
| **36** | Planșele de structură sunt verificate de expertul tehnic, atestat MC și MLPAT, care a întocmit expertiza tehnică? |  |  |  |  |
| **37** | Planșele sunt verificate și ștampilate de verificatori atestați, MC și MLPAT, pentru fiecare specialitate în parte? |  |  |  |  |
| **38** | Planșele sunt verificate și ștampilate de specialiști și experți atestați MC și MLPAT, pentru fiecare specialitate în parte? |  |  |  |  |
| ***AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII*** | | | | | |
| **39** | Avizele MC și CTE pentru proiectul tehnic, sunt obținute în conformitate cu legislația în vigoare? |  |  |  |  |
| **40** | Sunt obținute avizele pentru devierile de rețele necesare de la proprietarii/operatorii lor, dacă este cazul? |  |  |  |  |
| **41** | Sunt anexate avize, acorduri, aprobări, autorizația de construire, de desființare, de executare a organizării lucrărilor, agremente tehnice - după caz? |  |  |  |  |

*Nota: Formularele F1 - F5 se regăsesc în Ordinul 863/2008*

**Proiectul va fi respins în cazul bifării cu NU la oricare din punctele 8, 36, 37 şi 38**

*În cazul bifării cu NU la oricare dintre celelalte criterii, se vor cere clarificări, în funcție de prevederile ghidului specific și se vor formula recomandări de îmbunătățire a proiectului tehnic.*

*Proiectul se va puncta în baza proiectului tehnic anexat la depunerea cererii de finanțare.*

|  |
| --- |
| **CLARIFICĂRI SOLICITATE DA  NU**  **Sumar clarificări** |

|  |
| --- |
| **CONCLUZII:**  **Sumar recomandări** |

|  |
| --- |
| **Întocmit: Data:**  **Nume și prenume : Semnătura:** |