

**GRILA DE ANALIZĂ A CONFORMITĂȚII  
PROIECTULUI TEHNIC DE EXECUTIE  
(PTE)**

| Programul Operațional Regional 2014-2020 |  |
|------------------------------------------|--|
| Axa prioritara                           |  |
| Prioritatea de investitii                |  |
| Operatiunea -                            |  |
| Titlul cererii de finanțare:             |  |
| Nr. apel de proiecte                     |  |
| Cod SMIS                                 |  |
| Nr inregistrare:                         |  |
| Solicitantul:                            |  |

| Nr. crt. | Criterii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DA | NU | NA | Observatii |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|------------|
| <b>I</b> | <b>CRITERII GENERALE PRIVIND CONȚINUTUL PT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |    |    |            |
| 1.       | <p>Există și se respectă structura <b>Părții Scrise</b> conform prevederilor din legislația în vigoare - HG 907/2016 <i>privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice</i>, respectiv cele din Anexa 10. Proiect tehnic de execuție<sup>*1)</sup>?</p> <p><small>*1) Conținutul cadru al PTE poate fi adaptat, în funcție de specificul și complexitatea obiectivului de investiții propus.</small></p>                                                                                                                                    |    |    |    |            |
| 2.       | <p>Partea scrisa prezentată <b>informațiile generale privind obiectivul de investiții</b>, conform precizarilor din capitolul 1, secțiunea A <i>Părți scrise</i>, din cadrul anexei 10 la HG 907/2016:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Denumirea obiectivului de investiții?</li> <li>○ Amplasamentul?</li> <li>○ Actul administrativ prin care a fost aprobat(ă), în condițiile legii, studiul de fezabilitate/documentația de avizare a lucrărilor de intervenții?</li> <li>○ Ordonatorul principal de credite?</li> <li>○ Investitorul?</li> <li>○ Beneficiarul investiției?</li> <li>○ Elaboratorul proiectului tehnic de execuție?</li> </ul> |    |    |    |            |
| 3.       | <p>Sunt prezentate informații privind <b>prezentarea scenariului/opțiunii aprobat(e) în cadrul studiului de fezabilitate/documentației de avizare a lucrărilor de intervenții</b> (parte din memoriul tehnic general), conform conținutului-cadru al PTE din anexa 10 la HG 907/2016, care menționează:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Particularitățile amplasamentului ?</li> <li>- Solutia tehnica, inclusiv organizarea de santier?</li> </ul>                                                                                                                                                                                                |    |    |    |            |

| Nr. crt. | Criterii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DA | NU | NA | Observatii |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|------------|
| 4.       | Există <b>Memoriul de arhitectura</b> care conține descrierea lucrărilor de arhitectură, cu precizarea echipării și dotării specifice funcțiunii ?                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |    |    |            |
| 5.       | Există <b>Memorii corespondente domeniilor/subdomeniilor de construcții</b> (structura, drumuri, terasamente, amenajari exterioare, amenajari hidrotehnice, etc - dupa caz) cu precizarea caracteristicilor amplasamentului, sistemului structural, materialelor utilizate, prevederilor de calcul structural, prevederilor cu privire la exigentele esentiale ?                                                      |    |    |    |            |
| 6.       | Există <b>Memorii corespondente specialităților de instalații</b> , cu precizarea echipării și dotării specifice funcțiunii ?                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |    |    |            |
| 7.       | Există <b>Breviarele de calcul</b> pentru dimensionarea elementelor de construcții și de instalații, elaborate pentru fiecare element de construcție în parte, in care se precizeaza: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ încărcările și ipotezele de calcul, combinațiile de calcul, metodologia de calcul ?</li> <li>○ verificările și dimensionările ?</li> <li>○ programele de calcul utilizate ?</li> </ul> |    |    |    |            |
| 8.       | Sunt întocmite <b>caietele de sarcini</b> pentru fiecare specialitate, cu respectarea precizarilor din capitolul IV <i>Caiete de sarcini</i> , secțiunea A <i>Părți scrise</i> , din cadrul anexei 10 la HG 907/2016?                                                                                                                                                                                                 |    |    |    |            |
| 9.       | <b>Caietele de sarcini</b> descriu, fara a fi restrictive, lucrările, materialele, utilajele, echipamentele tehnologice, etc prevăzute în cadrul fiecărui proiect de specialitate în parte?                                                                                                                                                                                                                           |    |    |    |            |
| 10.      | Există <b>centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv de investiție</b> (Formularul F1) intocmit conform modelului din anexa 10 la HG 907/2016, in care se mentioneaza valorile cheltuielilor?                                                                                                                                                                                                                          |    |    |    |            |
| 11.      | Există <b>centralizatoarele cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiecte</b> (Formularele F2), intocmite conform modelului din anexa 10 la HG 907/2016, in care se mentioneaza preturile unitare si valorile?                                                                                                                                                                                                    |    |    |    |            |
| 12.      | Există <b>listele cu cantitățile de lucrări, pe categorii de lucrări</b> (Formularele F3) intocmite conform modelului din anexa 10 la HG 907/2016, in care se mentioneaza preturile unitare si valorile?                                                                                                                                                                                                              |    |    |    |            |
| 13.      | Există <b>listele cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări</b> (Formularele F4) intocmite conform modelului din anexa 10 la HG 907/2016, in care se mentioneaza preturile unitare si valorile ?                                                                                                                                                                                          |    |    |    |            |
| 14.      | Există <b>fisele tehnice</b> ale utilajelor și echipamentelor tehnologice, inclusiv dotări (Formularele F5) intocmite conform modelului din anexa 10 la HG 907/2016 ?                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |    |            |
| 15.      | Există <b>listele cu cantitățile de lucrări pentru constructii provizorii OS</b> (organizare de santier), in care se mentioneaza preturile unitare si valorile?<br><br><i>(Se pot intocmi folosind modelul de formular F3 din anexa 10 la HG 907/2016)</i>                                                                                                                                                            |    |    |    |            |

| Nr. crt. | Criterii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DA | NU | NA | Observatii |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|------------|
| 16.      | <b>Devizul general</b> al obiectivului de investitie este intocmit conform modelului din anexa 7 la HG 907/2016 si este actualizat astfel incat sa fie corelat cu valorile din formularele F1 - F4?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |    |            |
| 17.      | <b>Graficul general de realizare a investiției</b> , intocmit conform modelului din anexa 10 - formularul F6 - la HG 907/2016, este inclus în documentație?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |    |    |            |
| 18.      | Este precizata in proiect <b>categoria de importanta a constructiei</b> , conform prevederilor art.23 a) din Legea 10/1995?<br><br>Sunt precizate in proiect cerințele pe care documentatia trebuie sa le îndeplinească conform prevederilor art 6 din HG 925/1995 <i>pentru aprobarea Regulamentului de verificare și expertizare tehnica de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor?</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |    |    |            |
| 19.      | <b>Partile Desenate</b> sunt elaborate in conformitate cu prevederile Anexei 10 la HG 907/2016, și cuprind planse ale tuturor obiectelor de investitie, aferente tuturor specialitatilor ?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |    |    |            |
| 21.      | Exista <b>Planse generale</b> , care cuprind:<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- plan de incadrare in zona?</li> <li>- planșele de amplasare a reperelor de nivelment și planimetrice?</li> <li>- planșele topografice principale?</li> <li>- planșe de amplasare a forajelor și profilurilor geotehnice, cu înscrierea condițiilor și a recomandărilor privind lucrările de fundare?</li> <li>- planșe principale de amplasare a obiectelor, cu înscrierea cotelor de nivel, a distanțelor de amplasare, orientărilor, coordonatelor, axelor, reperelor de nivelment și planimetrice, a cotei ± 0,00, a cotelor trotuarelor, a cotelor și distanțelor principale de amplasare a drumurilor, trotuarelor, aleilor pietonale, platformelor și altele asemenea?</li> <li>- planșe principale privind sistematizarea pe verticală a terenului, cu înscrierea volumelor de terasamente, săpături-umpluturi, depozite de pământ, volumul pământului transportat (excedent și deficit), a lucrărilor privind stratul vegetal, a precizărilor privind utilajele și echipamentele de lucru, precum și a altor informații și elemente tehnice și tehnologice?</li> <li>- planșe principale privind construcțiile subterane, cuprinzând amplasarea lor, secțiuni, profiluri longitudinale/transversale, dimensiuni, cote de nivel, cofraj și armare, ariile și cerințele specifice ale oțelului, clasa betoanelor, protecții și izolații hidrofuge, protecții împotriva agresivității solului, a coroziunii și altele asemenea?</li> <li>- planșe de amplasare a reperelor fixe și mobile de trasare?</li> </ul> |    |    |    |            |
| 20.      | Există <b>planșe de arhitectura</b> pentru fiecare obiect, care contin cote, dimensiuni, distanțe, funcțiuni, arii, precizări privind finisajele si calitatea acestora (pentru fiecare nivel subteran si suprateran, inclusiv pentru sistemul de acoperire) cu reprezentarea mobilierului, secțiuni caracteristice cotate si cu indicarea finisajelor, fațade cu indicarea finisajelor si, dupa caz, încadrarea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |    |    |            |

| Nr. crt. | Criterii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DA | NU | NA | Observatii |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|------------|
|          | în frontul stradal existent ?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |    |    |            |
| 21.      | <p>Există <b>planșe de structura</b> pentru fiecare obiect, care definesc alcătuirea și execuția structurii de rezistență, cu toate caracteristicile acesteia, și care cuprind:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ planurile infrastructurii și secțiunile caracteristice cotate?</li> <li>○ planurile suprastructurii și secțiunile caracteristice cotate?</li> <li>○ descrierea soluțiilor constructive, descrierea ordinii tehnologice de execuție și montaj (numai în situațiile speciale în care aceasta este obligatorie), recomandări privind transportul, manipularea, depozitarea și montajul?</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |    |    |            |
| 22.      | Există planșe de instalații pentru fiecare obiect care definesc și explicitează amplasarea, alcătuirea și execuția instalațiilor, inclusiv cote, dimensiuni, toleranțe și altele asemenea?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |    |    |            |
| 26.      | <p>Există <b>planșe de utilajele și echipamentele tehnologice</b> care cuprind, după caz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ planșe de ansamblu?</li> <li>○ scheme ale fluxului tehnologic?</li> <li>○ scheme cinematice, cu indicarea principalilor parametri?</li> <li>○ scheme ale instalațiilor hidraulice, pneumatice, electrice, de automatizare, comunicații, rețele de combustibil, apă, iluminat și altele asemenea, precum și ale instalațiilor tehnologice?</li> <li>○ planșe de montaj, cu indicarea geometriilor, dimensiunilor de amplasare, prestațiilor, sarcinilor și a altor informații de aceeași natură, inclusiv a schemelor tehnologice de montaj?</li> <li>○ diagrame, nomograme, calcule inginerești, tehnologice și de montaj, inclusiv materialul grafic necesar punerii în funcțiune și exploatarei?</li> <li>○ liste cu utilaje și echipamente din componența planșelor tehnologice, inclusiv fișe cuprinzând parametrii, performanțele și caracteristicile acestora?</li> </ul> |    |    |    |            |
| 27.      | <p>Există <b>planșe de dotări</b> care prezintă amplasarea, montajul, inclusiv cote, dimensiuni, secțiuni, vederi, tablouri de dotări și altele asemenea, pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ piese de mobilier?</li> <li>○ elemente de inventar gospodăresc?</li> <li>○ dotări cu mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor?</li> <li>○ dotări necesare securității muncii?</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |    |    |            |

| Nr. crt.  | Criteria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DA | NU | NA | Observatii |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|------------|
|           | o alte dotări necesare în funcție de specific, dacă este cazul?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |            |
| 28.       | Materialele, prefabricatele, confectiile, utilajele tehnologice și echipamentele sunt definite prin parametrii, performante și caracteristici, fără a se face referiri sau trimiteri la marci de fabrica, producători, furnizori, etc?<br><br>Nu există recomandări sau precizări care să reducă concurența?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |    |    |            |
| 29.       | Există <b>detalii de execuție</b> privind alcătuirea, asamblarea, executarea, montarea și alte asemenea operațiuni privind părți/elemente de construcție ori de instalații aferente acestora și care indică dimensiuni, materiale, tehnologii de execuție, precum și legături între elementele constructive structurale/nestructurale ale obiectivului de investiții?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |    |    |            |
| 30.       | Fiecare planșă din cadrul pieselor desenate este numerotată/codificată și prezintă un cartuș care conține informațiile solicitate conform prevederilor legale?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |    |    |            |
|           | În cazul în care planșele au fost anexate la cererea de finanțare în format scanat, după ce au fost semnate și ștampilate de elaboratori: este prezentă semnatura și ștampila tuturor persoanelor nominalizate în cartuș, în conformitate cu prevederile legale, inclusiv: <ul style="list-style-type: none"> <li>- a proiectantului general / șefului de proiect ?</li> <li>- arhitectului cu drept de semnatura, cu ștampila cu număr de înregistrare în tabloul național TNA, conform reglementării OAR ?</li> <li>- proiectanților de specialitate?</li> <li>- expertului tehnic, unde este cazul, conform prevederilor legale?</li> <li>- șeful de proiect complex, expert/specialist, în cazul monumentelor istorice?</li> </ul> |    |    |    |            |
| 31.       | Sunt atașate <b>referatele de verificare tehnică</b> a PTE, inclusiv a detaliilor de execuție (întocmite de verificatori atestați) pentru toate specialitățile obiectivului de investiție, pentru care verificarea este obligatorie conform legislației în vigoare?<br><br>Partile scrise și desenate ale proiectului sunt semnate și ștampilate de către verificatorii de proiect, pe specialități și pentru fiecare cerință menționată în partea scrisă a proiectului?                                                                                                                                                                                                                                                               |    |    |    |            |
| 32.       | Documentația include studiul geotehnic, verificat la cerința Af - dacă este cazul, și alte studii de specialitate necesare realizării investiției ?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |    |    |            |
| 33.       | Există descriere a lucrărilor de <b>organizare de șantier</b> (descriere a lucrărilor provizorii pregătitoare și necesare în vederea asigurării tehnologiei de execuție a investiției, atât pe terenul aferent investiției, cât și pe spațiile ocupate temporar în afara acestuia, inclusiv cele de pe domeniul public)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |    |    |            |
| 37.       | Sunt anexate toate avizele și acordurile menționate în certificatul de urbanism și Autorizația de construire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |    |    |            |
| <b>II</b> | <b>CRITERII SPECIFICE PRIVIND ASPECTELE CALITATIVE ALE PTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |    |    |            |

| Nr. crt. | Criterii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DA | NU | NA | Observatii |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|------------|
| 1.       | Există corespondență între obiectele de investiție (inclusiv tipurile de lucrări de construcții propuse, dotări, etc.) din cadrul proiectului tehnic de execuție și cele descrise în cererea de finanțare?                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |            |
| 2.       | Există corespondență între obiectele de investiție din cadrul proiectului tehnic de execuție și cele descrise în DALI/SF?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |    |    |            |
| 3.       | Memoriul tehnic general este corelat cu memoriile tehnice pe specialități?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |            |
| 4.       | Partea scrisă din cadrul proiectului tehnic de execuție este corelată cu partea desenată?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |    |    |            |
| 5.       | Graficul general de realizare a investiției: <ul style="list-style-type: none"> <li>o este corelat cu cel prezentat în cadrul Cererii de Finanțare?</li> <li>o este corect estimat ca și perioada de realizare (conform tehnologiilor de execuție, etc)?</li> <li>o respectă termenele limită ale programului de finanțare?</li> </ul> <i>(se va avea în vedere ca termenul limită de implementare a proiectului nu poate depăși termenul prevăzut în documentele de programare: 31.dec.2023)</i> |    |    |    |            |
| 6.       | PTE, inclusiv detaliile de execuție, sunt verificate de verificatori tehnici atestați pe specialități/ expert tehnic, cf. Legii nr. 10/1995, republicată cu modificările ulterioare și a "Regulamentului de verificare și expertizare tehnica de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor - H.G. 925/1995; M.O. 286/1995"?                                                                                                                                              |    |    |    |            |
| 7.       | Centralizatoarele pe obiecte și categorii de lucrări menționează toate elementele componente ale obiectelor proiectului?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |    |    |            |
| 8.       | Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv de investiție (formular F1), Centralizatoarele cheltuielilor pe obiecte și categorii de lucrări, (Formularele F2), Listele cu cantitățile de lucrări pe categorii de lucrări (Formularele F3), Lista cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări (Formularele F4), sunt corelate între ele și cu Devizul General și Bugetul proiectului?                                                                                      |    |    |    |            |
| 9.       | Corelarea specialităților proiectului este concretizată prin planse (de ex. Planse de structura cu goluri pentru instalații, etc) sau alte documente concludente?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |    |            |
| 10.      | Proiectul tehnic a fost elaborat respectând recomandările expertului tehnic asupra soluției optime (în cazul lucrărilor de intervenție) și, respectiv, a măsurilor/soluțiilor recomandate de auditorul energetic pentru clădiri, a studiilor geotehnice, topografice, alte studii de specialitate necesare realizării investiției, avizelor furnizorilor de utilități, acordurilor, autorizațiilor etc., după caz                                                                                 |    |    |    |            |

Se vor solicita clarificări pentru toate criteriile din prezenta grilă, însă, dacă, în urma răspunsului la clarificări, evaluatorul va bifa cu NU la unul din criteriile 2, 6 și 10 de la secțiunea II, proiectul va fi respins.

În cazul bifării cu NU la oricare dintre celelalte criterii, proiectul nu se va respinge, se vor cere clarificări, în funcție de prevederile ghidului specific și -dupa caz- se vor formula recomandări de îmbunătățire a documentației tehnico-economice astfel încât toate criteriile din grilă să fie bifate cu DA. Proiectul se va puncta în baza documentației tehnico-economice anexată la depunerea cererii de finanțare și nu în urma clarificărilor.

**Sumar clarificări inclusiv raspunsul solicitantului la acestea, recomandări pentru etapa urmatoare cu privire la calitatea PTE:**

.....

**CONCLUZII: PTE este considerat conform/neconform**

**Întocmit:**

**Nume, prenume expert:** .....

**Semnătura:** .....

**Data:** .....