



GRILA DE ANALIZĂ A CONFORMITATII ȘI CALITĂȚII  
PROIECTULUI TEHNIC DE EXECUȚIE (PTE)

(conform H.G. nr. 907/2016, cu modificările și completările ulterioare)

Programul Regional Sud-Muntenia 2021-2027	
Prioritatea	
Obiectiv specific	
Titlul cererii de finanțare	
Nr. apel de proiecte	
Cod SMIS	
Solicitantul:	

SEECTIUNEA I. Criterii generale privind conținutul PTE

Nr. crt.	Criterii	D A	N U	N A	Observații
1.	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> , cu modificările și completările ulterioare, respectiv cele din Anexa 10. Proiect tehnic de execuție <sup>*1)</sup> ? <i>*1) Continutul cadru al PTE poate fi adaptat, în funcție de specificul și complexitatea obiectivului de investiții propus. În aceasta situație se vor înscrie la observații precizări în acest sens și la toate criteriile ulterioare se va proceda similar</i>				
2.	Partea scrisă 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: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Denumirea obiectivului de investiții?</li> <li>o Amplasamentul?</li> <li>o Actul administrativ prin care a fost aprobat(ă), în condițiile legii, studiul de fezabilitate/documentația de avizare a lucrărilor de intervenții?</li> <li>o Ordonatorul principal de credite?</li> <li>o Investitorul?</li> <li>o Beneficiarul investiției?</li> <li>o Elaboratorul proiectului tehnic de execuție?</li> </ul>				
3.	În cadrul memoriului tehnic general sunt prezentate informații privind <b>prezentarea scenariului/opțiunii aprobat(e) în cadrul</b>				

Nr. crt.	Criterii	D A	N U	N A	Observații
	<b>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, <b>care menționează:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Particularitățile amplasamentului ?</li> <li>- Soluția tehnică, inclusiv organizarea de șantier?</li> </ul>				
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, amenajări exterioare, amenajări hidrotehnice, etc - după caz) cu precizarea caracteristicilor amplasamentului, sistemului structural, materialelor utilizate, prevederilor de calcul structural, prevederilor cu privire la exigențele esențiale ?				
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, în care se precizează: <ul style="list-style-type: none"> <li>o încărcările și ipotezele de calcul, combinațiile de calcul, metodologia de calcul ?</li> <li>o verificările și dimensionările ?</li> <li>o 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, fără 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) întocmit conform modelului din anexa 10 la HG 907/2016, în care se menționează valorile cheltuielilor?				
11.	Există <b>centralizatoarele cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiecte</b> (Formularele F2), întocmite conform modelului din anexa 10 la HG 907/2016, în care se menționează prețurile unitare și valorile?				
12.	Există <b>listele cu cantitățile de lucrări, pe categorii de lucrări</b> (Formularele F3) întocmite conform modelului din anexa 10 la HG 907/2016, în care se menționează prețurile unitare și valorile?				
13.	Există <b>listele cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări</b> (Formularele F4) întocmite conform modelului din anexa 10 la HG 907/2016, în care se menționează prețurile unitare și valorile ?				
14.	Există <b>fisele tehnice</b> ale utilajelor și echipamentelor tehnologice, inclusiv dotări (Formularele F5) întocmite conform modelului din anexa 10 la HG 907/2016 ?				

Nr. crt.	Criterii	D A	N U	N A	Observații
15.	Există listele cu cantitățile de lucrări pentru construcții provizorii OS (organizare de santier), în care se menționează prețurile unitare și valorile? <i>(Se pot întocmi folosind modelul de formular F3 din anexa 10 la HG 907/2016)</i>				
16.	Devizul general al obiectivului de investiție este întocmit conform modelului din anexa 7 la HG 907/2016, cu modificările și completările ulterioare, și este actualizat astfel încât să fie corelat cu valorile din formularele F1 - F4?				
17.	Graficul general de realizare a investiției, întocmit conform modelului din anexa 10 - formularul F6 - la HG 907/2016, este inclus în documentație?				
18.	Este precizată în proiect categoria de importanță a construcției, conform prevederilor art.23 a) din Legea 10/1995?  Sunt precizate în proiect cerințele pe care documentația trebuie să 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.	Partile Desenate sunt elaborate în conformitate cu prevederile Anexei 10 la HG 907/2016, și cuprind planșe ale tuturor obiectelor de investiție, aferente tuturor specialităților ?				
20.	Există Planșe generale, care cuprind: <ul style="list-style-type: none"> <li>- plan de încadrare în zonă?</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 <math>\pm 0,00</math>, 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, arile și cerințele specifice ale oțelului, clasa betoanelor, protecții și izolații hidrofuge, protecții</li> </ul>				

Nr. crt.	Criterii	D A	N U	N A	Observații
	<p>împotriva agresivității solului, a coroziunii și altele asemenea?</p> <p>– planșe de amplasare a reperelor fixe și mobile de trasare?</p>				
21.	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 în frontul stradal existent ?				
22.	Există <b>planșe de structura</b> pentru fiecare obiect, care definesc alcătuirea și execuția structurii de rezistență, cu toate caracteristicile acesteia, și care cuprind: <ul style="list-style-type: none"> <li>o planurile infrastructurii și secțiunile caracteristice cotate?</li> <li>o planurile suprastructurii și secțiunile caracteristice cotate?</li> <li>o 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>				
23.	Există planșe de instalații pentru fiecare obiect care definesc si expliciteaza amplasarea, alcătuirea și execuția instalațiilor, inclusiv cote, dimensiuni, toleranțe și altele asemenea?				
24.	Există <b>planșe de utilajele si echipamentele tehnologice</b> care cuprind, dupa caz: <ul style="list-style-type: none"> <li>o planșe de ansamblu?</li> <li>o scheme ale fluxului tehnologic?</li> <li>o scheme cinematice, cu indicarea principalilor parametri?</li> <li>o scheme ale instalațiilor hidraulice, pneumatice, electrice, de automatizare, comunicații, rețele de combustibil, apă, iluminat și altele asemenea, precum și ale instalațiilor tehnologice?</li> <li>o 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>o diagrame, nomograme, calcule ingineresti, tehnologice și de montaj, inclusiv materialul grafic necesar punerii în funcțiune și exploatării?</li> <li>o liste cu utilaje și echipamente din componența planșelor tehnologice, inclusiv fișe cuprinzând parametrii, performanțele și caracteristicile acestora?</li> </ul>				
25.	Există <b>planșe de dotări</b> care prezinta amplasarea, montajul, inclusiv cote, dimensiuni, secțiuni, vederi, tablouri de dotări și altele asemenea, pentru: <ul style="list-style-type: none"> <li>o piese de mobilier?</li> <li>o elemente de inventar gospodăresc?</li> </ul>				

Nr. crt.	Criterii	D A	N U	N A	Observații
	<ul style="list-style-type: none"> <li>o dotări cu mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor?</li> <li>o dotări necesare securității muncii?</li> <li>o alte dotări necesare în funcție de specific, dacă este cazul?</li> </ul>				
26.	<p>Materialele, prefabricatele, confectiile, utilajele tehnologice si echipamentele sunt definite prin parametrii, performante si caracteristici, fara a se face referiri sau trimiteri la marci de fabrica, producatori, furnizori, etc?</p> <p>Nu exista recomandari sau precizari care sa reduca concurenta?</p>				
27.	Există <b>detalii de executie</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?				
28.	Fiecare planșă din cadrul pieselor desenate este numerotata/codificata si prezintă un cartuş care contine informatiile solicitate conform prevederilor legale?				
29.	<p>În cazul în care plansele au fost anexate la cererea de finantare în format scanat, după ce au fost semnate și ștampilate de elaboratori: este prezentă semnatura si stampila tuturor persoanelor nominalizate in cartus, în conformitate cu prevederile legale, inclusiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- a proiectantului general/șefului de proiect?</li> <li>- arhitectului cu drept de semnatura, cu ștampila cu numar de inregistrare in tabloul national TNA, conform reglementări OAR ?</li> <li>- proiectantilor de specialitate?</li> <li>- expertului tehnic, unde este cazul, conform prevederilor legale?</li> <li>- șeful de proiect complex, expert/specialist, in cazul monumentelor istorice?</li> </ul>				
30.	<p>Sunt atașate <b>referatele de verificare tehnica</b> a PTE, inclusiv a detaliilor de executie (intocmite de verificatori atestati) pentru toate specialitatile obiectivului de investiție, pentru care verificarea este obligatorie conform legislatiei in vigoare?</p> <p>Partile scrise si desenate ale proiectului sunt semnate si stampilate de catre verificatorii de proiect, pe specialitati si pentru fiecare cerinta mentionata in partea scrisa a proiectului?</p>				
31.	Documentația include studiul geotehnic, verificat la cerinta Af - dacă este cazul, și alte studii de specialitate necesare realizării investiției ?				
32.	Există descriere a lucrarilor 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)				
33.	Sunt anexate avize si acorduri mentionate in certificatul de urbanism si Autorizatia de construire.				

Nr. crt.	Criterii	D A	N U	N A	Observații
34.	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"?				

## SECȚIUNEA II. Criterii specifice privind aspectele calitative ale PTE

Nr. Crt.	Criteriu	Punctaj	Observatii
1.	Există corelare între proiectul tehnic, auditul energetic, expertiza tehnica și cererea de finanțare privind soluția tehnică propusă care corespunde în totalitate scopului, obiectivelor proiectului.	Min 0 puncte Max 2 puncte	
2.	Există corelare între memoriile tehnice pe specialități și Memoriul tehnic general, între eșalonarea costurilor și graficul de realizare a investiției, iar graficul de realizare a investiției este corelat în totalitate cu calendarul activităților din cadrul cererii de finanțare.	Min 0 puncte Max 2 puncte	
3.	Există corelare între centralizatoarele obiectivul de investiții, categorii de lucrări cu devizul general, cu bugetul proiectului, listele cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări și utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări	Min 0 puncte Max 1 punct	
4.	Există corelare între părțile scrise și piesele desenate	Min 0 puncte Max 2 puncte	
5.	Devizele sunt fundamentate prin documente justificative, clare și realiste și există corelare între devizul general și devizele pe obiecte.	Min 0 puncte Max 1 punct	
6	Există corelare între descrierea din documentația tehnico-economică, cererea de finanțare și realitatea din teren identificată odată cu vizita la fața locului.	Min 0 puncte Max 1 puncte	

Se pot transmite solicitări de clarificări și/sau completări pentru toate criteriile din prezenta grilă.

În cazul bifării cu "NU" la oricare din punctele *Secțiunii I*, în urma transmiterii răspunsurilor la solicitările de clarificări, componenta se va respinge ca neconformă. Excepție de la această regulă face punctul 33.

Acolo unde nu sunt prezentate clarificări/completări și acest lucru nu determină respingerea pentru neconformitate, se vor acorda punctaje în Grila ETF pe baza informațiilor existente și se vor putea formula în Grila ETF recomandări pentru solicitant.

În situația punctării cu 0 la oricare din punctele de la *Secțiunea II*, după clarificări/completări, componenta poate fi respinsă, însă este obligatoriu să fie menționate detaliat motivele respingerii și recomandările pentru redepunere.

#### Modalitatea de punctare pentru Secțiunea II

Dacă urmare a evaluării finale (după primirea documentelor și clarificărilor solicitate) este asigurată corelarea/respectarea integrală a cerinței respective, cerința se punctează cu punctajul maxim (2 puncte, după caz). În caz contrar, dacă se asigură doar completarea/respectarea parțială a cerinței, se acordă 1 punct și se menționează la *„Observații”* motivele acordării unui punctaj redus acolo unde este indicat că se poate acorda 1 punct (respectiv recomandări pentru solicitant).

Dacă nu se răspunde deloc cerințelor și/sau răspunsurile nu sunt de natură să răspundă cerințelor minime de calitate a conținutului (în funcție de criteriu), se acordă 0 puncte, caz în care componenta va fi respinsă. În situația acordării de punctaj 0, se vor menționa în detaliu cerința/cerințele nerespectată/e în perspectiva refacerii și redepunerii componentei/proiectului.

**IMPORTANT!** În această etapă, nu se poate respinge o componentă/proiect fără formularea în prealabil a două (2) solicitări de clarificări/completări. Solicitățile de clarificări/completări care vizează *Secțiunea II* vor fi formulate cât mai detaliat, cu menționarea cât mai clară a problemelor identificate și a cerințelor evaluatorului.

#### **Sumar clarificări, inclusiv răspunsul solicitantului la acestea:**

*Pentru fiecare criteriu din Secțiunea I se va menționa la „Observații” nr. de înregistrare/identificare (numărul de ordine al clarificării în care s-a făcut referire la acel criteriu, precum și numărul de înregistrare al răspunsului solicitantului).*

*Pentru fiecare criteriu de la Secțiunea II, în afara de informațiile trecute la „Observații” (conform celor de mai sus), în acest capitol final vor fi indicate solicitările, răspunsurile și motivele acordării punctajului.*

**CONCLUZII:** PT este considerat conform/neconform.

În cazul în care PT este conform, acesta a obținut ... puncte la *Secțiunea II*.

Punctajul obținut va fi preluat în *Grila ETF Componentă*

Întocmit:

Nume, prenume expert: .....

Semnătura: .....

Data: .....

