

Partea I

GRILA DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII PROIECTULUI TEHNIC (PT)

ATENȚIE ! SE VA REFACE DUPĂ APARIȚIA UNEI REGLEMENTARI NOI PRIVIND CONȚINUTUL-CADRU AL PROIECTULUI TEHNIC¹

Notă: Grila de mai jos se va utiliza pentru acele proiecte tehnice realizate (sau pentru care procedura de atribuire a fost lansată) înainte de intrarea în vigoare a Ordinului ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și locuințelor nr.863/2008 pentru aprobarea „Instrucțiunilor de aplicare a unor prevederi din Hotărârea Guvernului nr.28/2008 privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții”

Proiectul care face obiectul analizei (cod proiect):

Titlu proiect:

Solicitant finanțare:

Număr înregistrare Plan integrat:

Titlu plan integrat:

Data la care OI a transmis scrisoarea de solicitare pentru depunerea PT:

Data la care a fost depus PT:

Notă: Se depune un singur exemplar al proiectului tehnic

Nr. crt.	Criterii	DA	NU	N/A	Obs ²
1	<i>Criterii generale privind conținutul PT</i>				
1	PT a fost depus de către solicitant în termenul solicitat prin scrisoarea OI?				
2	Proiectul cuprinde părți scrise și părți desenate?				
3	Există memoriu general care prezintă sintetic toate aspectele care caracterizează investiția?				
4	Există memorii tehnice pentru specialități, prezentate separat?				
5	Există caiete de sarcini pentru fiecare specialitate?				
6	Există liste cu cantități de lucrări pentru fiecare specialitate?				
7	Există centralizator de costuri pe obiect de investiție?				
8	Există centralizator de costuri pentru întreaga lucrare?				
9	Graficul general de realizare a lucrării este inclus în documentație?				
10	Sunt atașate referatele de verificare tehnica a PT?				

¹ La momentul elaborării prezentei grile de evaluare Ordinul comun MFP nr. 1013/06.06.2001 și MLPTL nr. 873/12.06.2001 care reglementează conținutul-cadru al proiectului tehnic este abrogat, fără a fi înlocuit cu o reglementare similară.

² Va fi inclusă solicitarea de clarificări, dacă este cazul, pentru fiecare criteriu/ subcriteriu în parte, precum și concluzia în urma primirii răspunsului de la solicitantul de finanțare

Anexa 15 - Grila de verificare a conformității proiectului tehnic

11	În cazul lucrărilor de intervenție, există expertiză tehnică sau avizul proiectantului inițial?				
12	Documentația include studiul geotehnic - după caz ³ ?				
13	Există planuri generale privind amplasamentul (plan de încadrare în zonă, plan de situație), și trasarea obiectelor de investiție (planuri de trasare) - conform listei prezentate în referatele verificatorilor pe specialități?				
14	Există planșe ale obiectelor de investiție, pentru toate specialitățile conform listei prezentate în referatele verificatorilor pe specialități?				
15	Sunt anexate avize, acorduri, aprobări, certificatul de urbanism, agremente tehnice - după caz?				
II	Criterii specifice privind aspectele calitative ale PT				
2.1	Părțile scrise cuprind foaia de titlu în care sunt prezentate titlul proiectului, faza, beneficiarul, datele proiectantului, data elaborării proiectului?				
2.2	Părțile scrise conțin lista cu semnături ale reprezentantului legal al proiectantului, șefului de proiect, colaboratorilor pe specialități?				
3.1	Există o corespondență între obiectele de investiție din cadrul PT și cele din SF (a fost luat în calcul scenariul recomandat de către elaboratorul studiului/ documentației de avizare)?				
3.2	În cazul modificărilor de soluție tehnică între SF și PT, există avizul ISC și aprobarea beneficiarului?				
4.1	Există memorii tehnice pentru specialitățile: arhitectura, rezistență, instalații interioare, rețele edilitare, tehnologie - după caz?				
4.2	PT este verificat de verificatori tehnici atestați pe specialități cf. "Regulament de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor - H.G. 925/1995; M.O. 286/1995"? Există ștampila și semnătura verficatorului de proiect pe fiecare pagină, în secțiunile din proiect (părți scrise și părți desenate) unde acest lucru este obligatoriu prin lege?				
4.3	Cuprinde proiectul pentru organizarea de șantier				

³ Conform Ordinului nr. 128/08 mai 2007, emis de MDLPL privind aprobarea reglementării tehnice „Normativ privind documentațiile geotehnice pentru construcții”, indicativ NP 074-2007, publicat în MoF nr. 381 din 6 iunie 2007.

Anexa 15 - Grila de verificare a conformității proiectului tehnic

	cu descrierea sumară, demolări, devieri de rețele, cai de acces provizorii, alimentare cu apă, energie electrică, termică, telecomunicații?				
5.1	Caietele de sarcini conțin breviare de calcul pentru dimensionarea elementelor de construcție și a instalațiilor?				
5.2	Caietele de sarcini descriu lucrările și materialele prevăzute în cadrul fiecărui proiect de specialitate în parte?				
5.3	Conțin instrucțiuni de execuție, montaj, specificații tehnice referitoare la folosirea materialelor, utilajelor, teste și verificări, cu indicarea standardelor, normativelor și a prescripțiilor tehnice ce trebuiesc respectate?				
5.4	Au fost elaborate instrucțiuni privind exploatarea, întreținerea și reparațiile?				
5.5	Au fost elaborate proiectele de urmărire privind comportarea în timp a construcțiilor și documentația privind postutilizarea construcțiilor, după caz?				
6.1	Există centralizatorul categoriilor de lucrări, pe obiecte?				
6.2	Există listele cuprinzând cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotările - după caz?				
7.1	Devizele pe obiect sunt realizate pe baza antemasurătorii conform Indicatoarelor de norme de deviz/ articole comasate cu descrierea lucrărilor?				
8.1	Valoarea totală a investiției din PT nu diferă de cea previzionată în cadrul SF cu mai mult de 10 % din valoarea din SF? ⁴				
10.1	Există rapoartele verificatorilor tehnici de proiect pentru fiecare secțiune pentru care verificarea este obligatorie conform legii?				
12.1	Studiul geotehnic este verificat pentru cerința Af ⁵ - după caz?				
13.1	Există planuri topografice pentru lucrări de				

⁴ În cazul diferențelor între PT și SF, se va solicita aprobarea Consiliului Județean/ Consiliului Local/ organismului abilitat al solicitantului privind asumarea noii valori a proiectului. Se va reface bugetul din cererea de finanțare. Cererea de finanțare cu bugetul revizuit și aprobarea organismului abilitat al solicitantului se vor prezenta în etapa precontractuală, la vizita pe teren.

⁵ Af - rezistența și stabilitatea terenului de fundare a construcțiilor și a masivelor de pământ

⁶ Conform Ordinului nr. 128/08 mai 2007, emis de MDLPL privind aprobarea reglementării tehnice „Normativ privind documentațiile geotehnice pentru construcții”, indicativ NP 074-2007, publicat în MoF nr. 381 din 6 iunie 2007.

Anexa 15 - Grila de verificare a conformității proiectului tehnic

	sistematizare verticală?				
13.2	Există planuri pentru construcțiile subterane, dacă e cazul				
14.1	Planșele sunt numerotate/codificate, prezintă cartuș cu format ⁷ și conținut conform standardelor și semnăturile proiectanților.				
14.2	Există planșe pentru toate obiectele de investiție, pentru toate specialitățile și acestea conțin secțiuni transversale și longitudinale?				
14.3	Planșele de specialități sunt corelate cu memoriile tehnice pentru specialități				
15.1	Sunt obținute avizele pentru devierile de rețele necesare de la proprietarii / operatorii lor, dacă este cazul?				

Explicații / Comentarii:

Prenume NUME expert OI:

Funcție:

Semnătura:

Data:

Partea a II-a

GRILA DE VERIFICARE A CONFORMITATII PROIECTULUI TEHNIC (PT)

Notă: Grila de mai jos se va utiliza pentru acele proiecte tehnice realizate (sau pentru care procedura de atribuire a fost lansată) ulterior intrării în vigoare a Ordinului ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și locuințelor nr.863/2008 pentru aprobarea „Instrucțiunilor de aplicare a unor prevederi din Hotărârea Guvernului nr.28/2008 privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții”

Proiectul care face obiectul analizei (cod proiect):

Titlu proiect:

Solicitant finanțare:

Număr înregistrare Plan integrat:

Titlu plan integrat:

Data la care OI a transmis scrisoarea de solicitare pentru depunerea PT:

Data la care a fost depus PT:

Notă: Se depune un singur exemplar al proiectului tehnic

⁷ Se pot accepta planșe cu cartuș diferit, dar cu respectarea conținutului standard și existența semnăturilor.

Nr. crt.	Criterii	DA	NU	NA	Obs ⁸
1	Criterii generale privind conținutul PT				
1	PT a fost depus de către solicitant în termenul solicitat prin scrisoarea OI?				
2	Proiectul cuprinde părți scrise și părți desenate?				
3	Există memoriu general care prezintă sintetic toate aspectele care caracterizează investiția?				
4	Există memorii tehnice pentru specialități, prezentate separat?				
5	Există caiete de sarcini pentru fiecare specialitate?				
6	Există liste cu cantități de lucrări pentru fiecare specialitate?				
7	Există centralizator de cheltuieli pe obiectiv de investiție? (formular F1)				
8	Există centralizator de cheltuieli pe categorii de lucrări, pe obiecte ? (formular F2)				
9	Există listele cu cantitățile de lucrări pe categorii de lucrări (formularul F3)				
10	Există listele cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări (formularul F4)				
11	Există fisele tehnice ale utilajelor și echipamentelor tehnologice (formularul F5)				
12	Există listele cu cantitățile de lucrări pentru construcții provizorii (formularul F3)				
13.1	Graficul general de realizare a lucrării este inclus în documentație?				
13.2	Graficul general de realizare a lucrării este corelat cu cel prezentat în cadrul Cererea de Finanțare (se va avea în vedere termenul limită de implementare a proiectului care nu poate depăși 30 iulie 2015).				
14	Sunt atașate referatele de verificare tehnica a PT?				
15	În cazul lucrărilor de intervenție, există expertiză tehnică sau avizul proiectantului inițial?				
16	Documentația include studiul geotehnic?				
17	Există planșe ale obiectelor de investiție, pentru toate specialitățile, conform listei prezentate în referatele verificatorilor pe specialități?				
18	Există planșe de arhitectura pentru fiecare obiect, inclusiv cote, dimensiuni, distanțe, funcțiuni, arii, precizări privind finisajele conform listei prezentate în referatele verificatorilor pe specialități?				

⁸⁸ Va fi inclusă solicitarea de clarificări, dacă este cazul, pentru fiecare criteriu/ subcriteriu în parte, precum și concluzia în urma primirii răspunsului de la solicitantul de finanțare

Anexa 15 - Grila de verificare a conformității proiectului tehnic

19	Există planșe de structura pentru fiecare obiect , cu toate caracteristicile; planurile de infrastructura, suprastructura și secțiunile caracteristice cotate conform listei prezentate în referatele verificatorilor pe specialitati ?				
20	Există planșe de instalații explicitate pentru fiecare obiect conform listei prezentate în referatele verificatorilor pe specialitati?				
21	Există planșe cu utilajele si echipamentele tehnologice conform listei prezentate în referatele verificatorilor pe specialitati ?				
22	Există planșe cu dotări conform listei prezentate în referatele verificatorilor pe specialitati ?				
23	Sunt anexate avize, acorduri, aprobări, certificatul de urbanism, agremente tehnice - după caz?				
II	Criterii specifice privind aspectele calitative ale PT				
1	Părțile scrise cuprind foaia de titlu în care sunt prezentate titlul proiectului, faza, beneficiarul, datele proiectantului, data elaborării proiectului?				
2	Părțile scrise conțin lista cu semnături ale reprezentantului legal al proiectantului, sefului de proiect, elaboratorilor pe specialități?				
3	Exista o corespondenta între obiectele de investiție din cadrul PT si cele din SF (a fost luat în calcul scenariul recomandat de către elaboratorul studiului/ documentației de avizare)?				
4	In cazul modificărilor de soluție tehnică între SF și PT, există avizul ISC si aprobarea beneficiarului pentru modificări?				
5	Exista memorii tehnice pentru specialitățile: arhitectura, rezistența, instalații interioare, rețele edilitare, tehnologie - după caz?				
6	PT este verificat de verificatori tehnici atestați pe specialități cf. "Regulament de verificare si expertizare tehnica de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor si a construcțiilor - H.G. 925/1995; M.O. 286/1995 "? Există ștampila și semnătura verficatorului de proiect pe fiecare pagină, în secțiunile din proiect (părți scrise și părți desenate) unde acest lucru este obligatoriu prin lege?				
7	Cuprinde proiectul pentru organizarea de șantier cu descrierea sumară, demolări, devieri de rețele, cai de acces provizorii, alimentare cu apa, energie electrica, termica, telecomunicații?				
8	Caietele de sarcini conțin breviare de calcul pentru				

	dimensionarea elementelor de construcție și a instalațiilor?				
9	Caietele de sarcini descriu lucrările și materialele prevăzute în cadrul fiecărui proiect de specialitate în parte?				
10	Conțin instrucțiuni de execuție, montaj, specificații tehnice referitoare la folosirea materialelor, utilajelor, teste și verificări, cu indicarea standardelor, normativelor și a prescripțiilor tehnice ce trebuie respectate?				
11	Devizele pe obiect sunt realizate pe baza antemasurătorii conform Indicatoarelor de norme de deviz/ articole comasate cu descrierea lucrărilor?				
12.1	Valoarea totală a investiției din PT nu diferă de cea previzionată în cadrul SF cu mai mult de 10 % din valoarea din SF? ⁹				
13	Există rapoartele verificatorilor tehnici de proiect pentru fiecare secțiune pentru care verificarea este obligatorie conform legii ?				
14	Studiul geotehnic este verificat pentru cerința Af ¹⁰ - după caz?				
15.1	Există planuri topografice pentru lucrări de sistematizare verticală?				
15.2	Există planuri pentru construcțiile subterane, dacă e cazul				
16	Planșele sunt numerotate/codificate, prezintă cartuș cu format și conținut conform standardelor ¹¹ și includ semnăturile proiectanților.				
17	Planșele de specialități sunt corelate cu memoriile tehnice pentru specialități				
18	Sunt obținute avizele pentru devierile de rețele necesare de la proprietarii / operatorii lor, dacă este cazul?				

Nota: Formularele F1 - F5 se regăsesc în Ordinul MDLPL nr.863/2008

Explicații / Comentarii:

⁹ În cazul diferențelor între PT și SF, se va solicita aprobarea Consiliului Județean/ Consiliului Local/ organismului abilitat al solicitantului privind asumarea noii valori a proiectului. Se va reface bugetul din cererea de finanțare.

¹⁰ Af - rezistența și stabilitatea terenului de fundare a construcțiilor și a masivelor de pământ

¹¹ Se pot accepta planșe cu cartuș diferit, dar cu respectarea conținutului standard și existența semnăturilor.