



**MINISTERUL ECONOMIEI, COMERȚULUI ȘI RELAȚIILOR
CU MEDIUL DE AFACERI
CENTRUL DE PREGĂTIRE PENTRU PERSONALUL DIN INDUSTRIE**

**ATRIBUȚII, EXIGENȚE ȘI OBLIGAȚII ACTUALE
ÎN ACTIVITĂȚILE RESPONSABILILOR TEHNICI CU EXECUȚIA
LA MONTAJUL DOTĂRILOR TEHNOLOGICE INDUSTRIALE (D.T.I.)**

*”Orice meserie are fructele ei, dar toate se
culeg numai după ce s-au copt”*

Confucius

Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată în Monitorul Oficial nr. 689/2015, precizează la art. 2:

”Art. 2 – (1) Prevederile prezentei legi se aplică construcțiilor și instalațiilor aferente acestora, denumite în continuare construcții, în etapele de proiectare, execuție și recepție a construcțiilor, precum și în etapele de exploatare și intervenții la construcțiile existente și de postutilizare a acestora, indiferent de forma de proprietate, destinație, categorie și clasă de importanță sau sursă de finanțare, în scopul protejării vieții oamenilor, a bunurilor acestora a societății și a mediului înconjurător.

(2) Instalațiile prevăzute la alin. (1) cuprind instalațiile electrice, sanitare, termice, de gaze, de ventilație, de climatizare/condiționare aer, de alimentare cu apă și de canalizare, **exclusiv instalațiile, utilajele și echipamentele tehnologice din interiorul sau exteriorul construcțiilor.”**

În conformitate cu prevederile Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice, art. 179, lit. c) ”Operatorul economic face dovada îndeplinirii cerințelor privind capacitatea tehnică și profesională prin prezentarea, după caz, a unora sau mai multora dintre următoarele informații și documente:

c) indicarea tehnicienilor sau a organismelor tehnice implicate, indiferent dacă fac sau nu parte din organizația operatorului economic, în special a celor care răspund de controlul calității și, în cazul contractelor de achiziții publice de lucrări, a celor aflați la dispoziția contractantului în vederea executării lucrărilor.”

Definirea RESPONSABILULUI TEHNIC CU EXECUȚIA este dată de Regulamentul aprobat prin Ordinul ministrului economiei, comerțului și mediului de afaceri nr. 364/2010 la art. 8, lit. b) ca fiind ”persoana fizică responsabilă cu implementarea sistemului de calitate în realizarea lucrărilor de montaj dotări tehnologice industriale, care să asigure disponibilitatea de personal calificat și echipamente specifice, care să dea garanția respectării cerințelor de calitate stabilite în documentația aferentă lucrărilor de montaj.”

În vederea cuprinderii punctelor de vedere din partea tuturor specialiștii atestați, participanți la activitățile prevăzute la art. 8 din Ordinul ministrului economiei și finanțelor nr. 1632/2007, avem rugămintea de a se prezenta și susține scurte materiale atât din partea verificatorilor de proiecte cât și a responsabililor tehnici cu execuția și a experților tehnici de calitate și extrajudiciari, fapt pentru care supunem atenției dumneavoastră, orientativ, următorul conținut-cadru:

- autorizația de construire ce stă la baza începerii lucrărilor de montaj D.T.I.;
- admiterea execuției lucrărilor de montaj D.T.I. numai pe baza proiectelor și a detaliilor de execuție verificate de specialiștii verificatori de proiecte atestați;
- verificarea și avizarea fișelor și proiectelor tehnologice privind executarea lucrărilor de montaj D.T.I., inclusiv procedurile de realizare a acestor lucrări, planurile de verificare a execuției proiectele de organizare a execuției lucrărilor, precum și programele de realizare a lucrărilor de montaj aferente;

- întocmirea și ținerea la zi a registrului de evidență a lucrărilor de montaj D.T.I. în cazul în care s-au produs defecte grave de calitate sau abateri de la prevederile proiectului de execuție;
- întocmirea PLANULUI DE CONTROL AL CALITĂȚII odată cu pregătirea tehnologică a documentației de execuție având următoarea structură:
 - obiectivele calității ce trebuie atinse (scop, domeniu);
 - responsabilitățile specifice în timpul derulării montajului D.T.I.;
 - procedurile/instrucțiunile tehnice și metodele de lucru ce trebuie aplicate;
 - controalele, încercările, examinările și documentele de referință pentru aceste operații (proceduri de control, norme, specificații, etc.);
 - diagramele de flux al desfășurării procesului de execuție pe faze principale;
 - definirea fișelor de control (urmărire) în care se confirmă realizarea zonelor de verificare și control al calității lucrărilor;
- impactul în derularea lucrărilor de montaj D.T.I. a următoarelor noțiuni:
 - MONITORIZARE SAU FUGA DUPĂ TIMP;
 - DESPRE COSTURI SAU FUGA DUPĂ BANI;
 - MENTENANȚA SAU FUGA DUPĂ CLIENȚI;
- ELEMENTE DE BAZĂ AFERENTE DEVIZULUI PE CATEGORII DE LUCRĂRI:
 - stabilirea fazelor de execuție a lucrărilor de montaj D.T.I. (lista de activități);
 - calculul duratei activităților și dimensionarea echipei;
 - graficul de eșalonare fizică a execuției montajului D.T.I.;
 - evaluarea lucrărilor de montaj D.T.I. (prețul lucrării); cheltuielile directe; cheltuielile indirecte; determinarea valorii lucrării (ofertei) pe categorii de montaj D.T.I.;
- cazuistică în realizarea lucrărilor de montaj D.T.I. conform prevederilor privind calitatea lucrărilor de montaj al D.T.I.;
- alte aspecte privind realizarea calității lucrărilor de montaj D.T.I.;
- propuneri.

În final dorim ca toate opiniile dumneavoastră să fie redactate la C.P.P.I. Bușteni într-un material aferent spre a fi distribuit, analizat și completat în vederea însușirii de către participanții la consfătuire.