

FIȘĂ DE LUCRU

1. Nume, prenume trainer : Liliana RUSU
2. Tema susținută : **Intocmirea antemăsurătorilor, devizelor de lucrări și a devizului general**
3. Durata activității: 6 zile (32 ore)
4. Public țintă: Arhitecți și ingineri proiectanți

Scop: Înțelegerea modului de întocmire a antemăsurătorilor, devizului general și devizelor de construcții

Obiective:

1. Participanții vor înțelege modul de întocmire corectă a antemăsurătorilor
2. Participanții vor înțelege modul de întocmire corectă a devizului general și devizelor pentru lucrările de construcții .

Proiecția temporală/ Durata	Tema	DESCRIERE	Metode folosite	Materiale/ Resurse
10-15 min	Introducerea temei	<i>Obiectiv : Introducerea temei și definirea antemăsurătorii și a devizului de construcții</i> Descriere : Se comunică participanților tema și se dau definițiile succinte ale noțiunilor de "antemăsurătoare" și "deviz" împreună cu legislația care statuează modul lor de întocmire.	Prezentare pdf	Laptop propriu; Ecran de proiecție și retroproiector, panou (tablă) și markere (cretă) puse la dispoziție de beneficiar.

Design sesiune curs – Intocmirea antemăsurătorilor, devizelor de lucrări și a devizului general

Proiecția temporală/ Durata	Tema	DESCRIERE	Metode folosite	Materiale/ Resurse
10 ore	Antemăsurătoarea	<p>Obiectiv: Înțelegerea modului de întocmire a antemăsurătorii</p> <p>Descriere: Se dezvoltă următoarele teme:</p> <p>a) Momentul întocmirii antemăsurătorii;</p> <p>b) Structurarea antemăsurătorii;</p> <p>c) Cantități de lucrări;</p> <p>d) Forma antemăsurătorii;</p> <p>e) Corespondența cu proiectul.</p>	<p>Prezentare pdf</p> <p>Expunere</p> <p>Interacțiuni cu participanții</p>	<p>Laptop propriu</p> <p>Ecran de proiecție, retroproiector, panou (tablă), markere (cretă) puse la dispoziție de beneficiar</p>
8 ore	Antemăsurătoarea	<p>Obiectiv: Intocmirea unei antemăsurători</p> <p>Descriere: Se întocmește o antemăsurătoare completă pentru o construcție.</p>	<p>Proiect în format pdf</p> <p>Lucru cu participanții</p>	<p>Laptop propriu</p> <p>Ecran de proiecție, retroproiector, panou (tablă), markere (cretă) puse la dispoziție de beneficiar</p>
1 ore	Devizul de lucrări	<p>Obiectiv: Înțelegerea modului de întocmire a devizelor de lucrări</p> <p>1. Părțile componente ale devizului</p> <p>2. Mod de întocmire</p>	<p>Prezentare pdf</p> <p>Expunere</p> <p>Interacțiuni cu participanții</p>	<p>Laptop propriu</p> <p>Ecran de proiecție, retroproiector, panou (tablă), markere (cretă) puse la dispoziție de beneficiar</p>

Design sesiune curs – Intocmirea antemăsurătorilor, devizelor de lucrări și a devizului general

Proiecția temporală/ Durata	Tema	DESCRIERE	Metode folosite	Materiale/ Resurse
1 ore	Devizul general	<p>Obiectiv: Înțelegerea modului de întocmire a devizului general</p> <ol style="list-style-type: none"> Legislația ce stă la baza întocmirii devizului general; Modul de întocmire a devizului general; Capitole de cheltuieli în devizul general 	Prezentare pdf Expunere Interacțiune cu participanții	Laptop propriu Ecran de proiecție, retroproiector, panou (tablă), markere (cretă) puse la dispoziție de beneficiar
8 ore	Devizul general	<p>Obiectiv: Intocmirea devizului general</p> <p>Descriere: Se întocmește devizul general pe baza devizului de lucrări și a celorlalte cheltuieli</p>	Deviz de lucrări format pdf Lucru cu participanții	Laptop propriu Ecran de proiecție, retroproiector, panou (tablă), markere (cretă) puse la dispoziție de beneficiar
4 ore	Legislație	<p>Obiectiv: Prezentarea legislației care guvernează activitatea de proiectare – ofertare - decontare</p> <ol style="list-style-type: none"> HG 907/2016 – etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice; Legea 10/1995 – calitatea în construcții; 	Prezentare pdf Expunere Interacțiune cu participanții	Laptop propriu Ecran de proiecție, retroproiector, panou (tablă), markere (cretă) puse la dispoziție de beneficiar

Participanții vor primi la intrarea în sală materialul de curs, transmis anterior organizatorilor și listat prin grija acestora.