Anexa nr.1

la ordinul Ministerului Muncii, Protecţiei

Sociale şi Familiei nr. 146 din 03.10.2014

al Ministerului Educaţiei nr.1041 din 07.10.2014

|  |
| --- |
| **STANDARD OCUPAŢIONAL**  ***Dulgher***  **Codul CORM: 7124**  **Domeniul ocupaţional: Construcţii**  **Codul profesiei: 12831**  **Denumirea profesiei: *Dulgher***    **Elaborat de:**   1. **Foca Valeriu,** director, “Multiconstruct Grup” S.R.L.; 2. **Trofimov Veaceslav,** inginer şef, “Constri-Pri” S.R.L.; 3. **Chistol Tudor,** maistru, “Glorinal” S.R.L.;   **Coordonat de: Comitetul Sectorial în Formarea Profesională în ramura Construcţii (CSC)**  **Verificat şi validat de:**   1. **Caba Pavel**, preşedintele Federaţiei Patronale a Constructorilor, Drumurilor şi a Producătorilor Materialelor de Construcţii “CONDRUMAT”, preşedintele Comisiei de Verificare şi Validare; 2. **Brînza Maria,** director adjunct, profesor, Şcoala profesională nr.3 Chişinău, membru al Comitetului Sectorial şi Comisiei de Verificare şi Validare, responsabil de verificare a rezultatelor analizei ocupaţionale şi a profilului ocupaţional; 3. **Boşneaga Alexei,** şef adjunct, Direcţia construcţii, materiale de construcţii şi tehnologii moderne, Ministerul Dezvoltării Regionale şi Construcţiilor, membru al Comitetului Sectorial şi Comisiei de Verificare şi Validare, responsabil de verificare a rezultatelor analizei ocupaţionale şi a profilului ocupaţional;; 4. **Gaina Sergiu,** director, Departamentul juridic de resurse umane, compania de construcţii “Glorinal” S.R.L., membru al Comitetului Sectorial şi Comisiei de Verificare şi Validare, responsabil de validare a standardelor ocupaţionale. 5. **Mîrleanu Oleg,** vice-preşedinte al Federaţiei „SINDICONS”, membru al Comitetului Sectorial şi Comisiei de Verificare şi Validare, responsabil de validare a standardelor ocupaţionale. |

**Descrierea profesiei**

***Dulgher***este profesia exercitată în cadrul şantierelor de construcţie, pentru confecţionarea, repararea, asamblarea cofrajului în scopul asamblării/montării ulterioare a elementelor de armare şi punerii în operă a betonului.

***Dulgherul*** confecţionează elemente de cofraj, execută îmbinări conform fişelor tehnologice, asamblează cofrajele din elemente prefabricate şi, în funcţie de situaţiile concrete, demontează cofrajul după finalizarea lucrărilor de betonare.

Activităţile se desfăşoară numai în echipă, alături de fierari-betonişti, sudori, etc. sub coordonarea directă a şefului de echipă/maistrului, în ateliere sau spaţii special amenajate pentru pregătirea şi fasonarea armăturilor sau pe şantiere de construcţii, la locul de punere în operă a materialelor.

***Dulgherul*** calificat posedă abilități de prelucrare a materialului lemnos în produse semifabricate, manual sau cu mijloace mecanizate, confecționează cofraje necesare executării elementelor de beton și beton armat, interpretează schiţele şi desenele tehnice, efectuează lucrări de asamblare/montare a cofrajului, decofrează/demontează mijloace de eşafodaj şi construcţii de îngrădire.

***Dulgherul*** trebuie să cunoască parametrii de lucru a mașinilor de prelucrat materialul lemnos brut, pentru asigurarea cerințelor de calitate privind lucrarea de executat.

Muncitorul ***dulgher*** realizează structuri de rezistență din lemn, execută elemente necesare pentru cofraje, după betonare decofrează structurile de rezistență și cele provizorii din lemn.

După caz, ***dulgherul*** poate executa unele lucrări de dulgherie secundare prin realizarea unor instalații de șantier (platforme, eșafodaje), precum și lucrări executate pentru asigurarea protecției muncii (parapete, copertine, pasarele).

Principalele lucrări executate de ***dulgher*** constituie confecționarea din lemn a unor părți de construcții sau a unor elemente care ajută la executarea construcției: pereți-diafragme, planșee, tavane, cofraje necesare executării elementelor de beton și beton armat.

***Dulgherul*** trebuie să cunoască și să posede deprinderi practice pentru organizarea locului de lucru, pentru asigurarea protecției muncii și să fie capabil să-și planifice corect etapele activității zilnice, încadrîndu-se în timpul alocat pentru executarea lucrărilor planificate.

În același timp, ***dulgherul*** conștientizează necesitatea procesului de învățare continuă, identificînd oportunitățile disponibile pentru asimilarea de noi cunoștințe și deprinderi.

Lucrările sînt executate de ***dulgher*** în baza fișelor tehnologice, fiind respectate normele de securitate și sănătate în muncă. Calitatea lucrărilor executate este verificată în corespundere cu normativele tehnice în vigoare (NCM – Norme de Construcție în Republica Moldova, Regulamente privind asigurarea calității etc.).

Pentru asigurarea eficienței lucrului în echipă ***dulgherul*** trebuie să posede calități personale și profesionale, așa ca responsabilitate, răbdare, punctualitate, eficacitate, dexteritate manuală, percepție tridimensională.

De asemenea ***dulgherul*** deține competențe cheie de comunicare în context profesional, utilizînd corect limbajul de specialitate, face calcule matematice simple pentru determinarea consumului de materie primă și manoperă, sau diverse calcule pentru executarea structurilor de rezistență din lemn, cofrajelor etc.

Ocupația ***dulgher*** implică efort fizic, necesită rezistență în timpul lucrului la înălțime.

***Dulgherul*** este capabil să elaboreze propuneri de eficientizare a procesului de lucru, să evite riscurile profesionale.

Totodată, ***dulgherul*** manifestă competențe sociale și civice, preîntîmpină și evită situațiile de conflict, participînd activ la viața socială a colectivului.

**Competenţe-cheie relevante**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Competenţe**  **cheie** | **Gradul de solicitare** | | | **Manifestare** |
| **mare** | **mediu** | **mic** |
| 1. | De învăţare | x |  |  | În acţiuni de formare/autoformare, din diverse surse, independent/în echipă, în scopul asigurării calităţii lucrărilor, eficientizării proceselor de executare a acestora şi previziunii progreselor tehnologice de referinţă. |
| 2. | De comunicare în limba de stat /maternă | x |  |  | În actul transmiterii/înţelegerii adecvate a mesajelor scrise şi verbale în diverse situaţii profesionale, pentru a colabora în echipă/cu conducerea, pentru interpretarea corectă a instrucţiunilor/actelor normative specifice/textelor cu conţinut tehnic de referinţă, pentru formare continuă/autoformare etc. |
| 3. | De comunicare într-o limbă străină |  |  | x | În actul transmiterii/înţelegerii adecvate a mesajelor scrise şi verbale în situaţii specifice ocupaţiei (instrucţiuni tehnice, dialog de interes profesional etc.). |
| 4. | Acţional - strategice |  | x |  | În activităţi profesionale/formare continuă conform planului personal; în corelarea dintre capacităţile proprii, eforturile solicitate pentru realizarea scopului şi rezultatele scontate; evaluarea şi asumarea riscurilor în diverse situaţii profesionale. |
| 5. | De autocunoaştere şi autorealizare | x |  |  | În activităţi profesionale/formare continuă/relaţii de serviciu/interpersonale: estimarea  rezultatelor/progreselor proprii la locul de muncă şi a capacităţii de a asigura calitatea lucrărilor; atitudine pozitivă faţă de ceea ce face şi ce fac alţii; siguranţă şi autocontrol; preocupare pentru eficienţă şi calitate a lucrărilor specifice ocupaţiei; asumarea responsabilităţii pentru starea sănătăţii proprii, securitatea personală, a bunurilor materiale la locul de muncă şi pentru rezultatele activităţii. |
| 6. | Interpersonale, civice, morale | x |  |  | În activităţi profesionale/formare continuă/relaţii interpersonale prin: comunicare/colaborare constructivă; acţiuni de protecţie a mediului/a sănătăţii consumatorilor; activităţi pro-ecologice; respectarea simbolurilor de stat, a meseriei/profesiei, a întreprinderii/locului de muncă, a familiei, a colegilor de echipă şi a conducerii. |
| 7. | De bază în matematică, ştiinţe şi tehnologie |  | x |  | În activităţi profesionale/formare continuă/relaţii interpersonale prin: înţelegerea şi utilizarea operaţiilor matematice de bază şi proprietăţilor acestora pentru a soluţiona probleme ergonomice; înţelegerea cauzalităţii progreselor/regreselor în domeniu; construirea comportamentului propriu în raport cu mediul înconjurător, pe baza cunoaşterii relaţiei “cauză-efect”; utilizarea instrumentelor tehnologice. |
| 8. | Digitale/în domeniul informaţional |  |  | x | În activităţi profesionale/formare continuă/relaţii interpersonale prin: utilizarea instrumentelor cu acţiune digitală; utilizarea resurselor informatice digitale destinate activităţii la locul de muncă, învăţării şi odihnei. |
| 9. | Culturale, interculturale |  |  | x | În activităţi profesionale/formare continuă/relaţii interpersonale prin: utilizarea mijloacelor artistice pentru autocunoaştere şi auto-exprimare; aprecierea artei diferitelor culturi; identificarea oportunităţilor economice şi de utilizare a artei la locul de muncă; exprimarea creativităţii; respectarea diversităţii valorilor persoanelor de alte culturi. |
| 10. | Antreprenoriale |  | x |  | În activităţi profesionale prin: analizarea relaţiei “costuri-beneficii”, “cerinţe-oportunităţi” în scopul luării deciziilor la locul de muncă/în afara acestuia/în cotidian; elaborarea şi implementarea unui proiect; iniţierea şi gestionarea schimbărilor; identificarea punctelor slabe şi punctelor forte, oportunităţilor şi riscurilor într-o activitate concretă. |

**Competenţe generale**

1. Organizarea locului de muncă
2. Identificarea eficientă a situaţiilor de risc şi urgenţă şi aplicarea prevederilor legale referitoare la sănătatea şi securitatea în muncă şi în domeniul situaţiilor de urgenţă
3. Aplicarea normelor de protecţie a mediului în activitatea profesională
4. Asigurarea calităţii lucrărilor executate
5. Întreţinerea echipamentelor de lucru în stare perfectă de funcţionare.
6. Formarea profesională continuă şi eficientizarea metodelor şi procedeelor utilizate în procesul de lucru
7. Aplicarea cerinţelor din proiect şi fişe tehnologice în vederea respectării normativelor la executarea procesului de construcţie
8. Respectarea cadrului legislativ şi normativ de referinţă în realizarea atribuţiilor profesionale
9. Respectarea cerinţelor, principiilor şi valorilor profesionale pentru crearea unui mediu de lucru adecvat.

**Fondul standardului ocupaţional**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribuţii / Sarcini de lucru** | **Competenţe specifice şi conexiuni cu sarcinile de lucru** | **Indicatori de performanţă** |
| **Atribuţia 1. Organizarea procesului şi locului de lucru**  **Sarcina 1.1:** Identificarea particularităţilor frontului de lucru (stabilirea sarcinii de lucru)  **Sarcina 1.2:**Analiza sarcinii de lucru  **Sarcina 1.3:**Examinarea proiectului  **Sarcina 1.4:**Consultarea maistrului/şefului de şantier  **Sarcina 1.5:**Coordonarea sarcinii de lucru cu membrii echipei (fierari betonişti, sudori, etc.)  **Sarcina 1.6:**Inspectarea locului de muncă  **Sarcina 1.7:**Informarea superiorilor privind neregulile depistate  **Sarcina 1.8:**Identificarea cerinţelor de calitate specifice frontului de lucru  **Sarcina 1.9:**Elaborarea propunerilor de îmbunătăţire a procesului de lucru  **Sarcina 1.10:**Identificarea mijloacelor (instrumente, unelte, maşini) de muncă necesare  **Sarcina 1.11:**Recepţionarea şi verificarea stării echipamentelor de lucru  **Sarcina 1.12:**Transportarea echipamentelor (instrumentelor, uneltelor, maşinilor) la locul de muncă  **Sarcina 1.13:**Pregătirea/ întreţinerea stării funcţionale a echipamentelor (instrumentelor, uneltelor, maşinilor)  **Sarcina 1.14:**Organizarea locului de muncă  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Atribuţia 2.**  **Aplicarea prevederilor legale privind securitatea şi sănătatea în muncă şi protecţia mediului**  **Sarcina 2.1:**Identificarea riscurilor profesionale în cadrul instruirii în domeniul securităţii şi sănătăţii în muncă  **Sarcina 2.2:**Aplicarea prevederilor legale în domeniul securităţii şi sănătăţii în muncă  **Sarcina 2.3:** Montarea construcţiilor de îngrădire şi protecţie (ex.: la scări, balcon, casa ascensorului)  **Sarcina 2.4:**Intervenţia în caz de accident de muncă  **Sarcina 2.5:**Solicitarea acordării primului ajutor (după caz)  **Sarcina 2.6:**Aplică normele de protecţie a mediului şi utilizează durabil resursele naturale  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Atribuţia 3.**  **Confecţionarea elementelor de cofraj**  **Sarcina 3.1:**Calcularea necesarului de materiale  **Sarcina 3.2:**Alegerea elementelor prefabricate de cofraj  **Sarcina 3.3:**Alegerea şi recepţionarea materialului lemnos  **Sarcina 3.4:**Verificarea stării materialului lemnos  **Sarcina 3.5:**Măsurarea materialului lemnos  **Sarcina 3.6:**Trasarea materialului lemnos  **Sarcina 3.7:**Tăierea materialului lemnos  **Sarcina 3.8:**Asamblarea elementelor de cofraj  **Sarcina 3.9:**Înlocuirea elementelor de cofraj deteriorate  **Sarcina 3.10:**Repararea elementelor de cofraj deteriorate  **Sarcina 3.11:**Transportarea elementelor de cofraj la locul de montare  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Atribuţia 4.**  **Montarea cofrajelor**  **Sarcina 4.1:**Aplicarea procedurilor tehnice de asigurare a calităţii  **Sarcina 4.2:**Aplicarea soluţiei de neaderare între beton şi cofraj  **Sarcina 4.3:**Instalarea cofrajul pe coloane şi pereţi  **Sarcina 4.3.1:**Marcarea locului de montare  **Sarcina 4.3.2:**Determinarea punctelor de sprijin  **Sarcina 4.3.3:**Găurirea elementelor de beton în punctele marcate  **Sarcina 4.3.4:**Montarea fixatoarelor de metal  **Sarcina 4.3.5:**Instalarea cofrajului  **Sarcina 4.3.6:**Fixarea cofrajului cu tije şi distanţiere  **Sarcina 4.3.7:**Consolidarea cofrajului instalat  **Sarcina 4.4:**Instalarea cofrajelor pentru grinzi, planşee, scări  **Sarcina 4.4.1:**Marcarea cotelor pentru grinzi, planşee, scări  **Sarcina 4.4.2:**Montarea fixatoarelor pe grinzi, planşee scări  **Sarcina 4.4.3:**Instalarea grinzilor de lemn şi stâlpilor telescopici  **Sarcina 4.4.4:**Instalarea panourilor de cofraj pe grinzile de lemn  **Sarcina 4.4.5:**Verificarea poziţiilor de montare  **Sarcina 4.4.6:**Consolidarea cofrajului pe grinzi, planşee, scări  **Sarcina 4.1:**Verificarea parametrilor de calitate  **Atribuţia 5. Verificarea calităţii lucrărilor executate**  **Sarcina 5.1:** Verificarea lucrărilor executate din punct de vedere cantitativ şi calitativ  **Sarcina 5.2:** Remedierea deficienţelor constatate  **Sarcina 5.3:** Realizarea ultimelor retuşuri  **Sarcina 5.4:** Predarea cofrajului instalat  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Atribuţia 6.**  **Demontarea cofrajului**  **Sarcina 6.1:** Înlăturarea fixatoarelor, cuielor, sârmei  **Sarcina 6.2:** Dezasamblarea schelelor şi podinilor  **Sarcina 6.3:** Scoaterea stâlpilor de sprijin  **Sarcina 6.4:** Desfacerea cofrajului  **Sarcina 6.5:** Curăţarea panourilor de cofraj  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Atribuţia7.**  **Încheierea procesului de muncă**  **Sarcina 7.1:** Pregătirea uneltelor şi sculelor pentru restituire  **Sarcina 7.2:** Verificarea stării şi cantităţii instrumentelor, utilajelor şi sculelor  **Sarcina 7.3:** Restituirea instrumentelor, utilajelor şi sculelor la depozit  **Sarcina 7.4:** Transportarea elementelor de cofraj la locul de depozitare  **Sarcina 7.5:** Curăţarea locului de muncă  **Sarcina 7.6:** Raportarea privind finalizarea lucrărilor puse în sarcină | 1. Identifică particularităţilor frontului de lucru (1.1; 1.2; 1.6; 1.7; 1.8; 1.9)   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   1. Coordonează activităţile sarcinii de executat cu superiorii şi colegii (1.3;1.4;1.5)   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   1. Identifică mijloacele de muncă necesare (1.10;1.11;1.12;1.13) 2. Organizează spaţiul propriu de muncă (1.6; 1.14; 3.11)   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   1. Aplică prevederile legale privind securitatea şi sănătatea în muncă şi protecţia mediului (2.1; 2.2)   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   1. Securizează locul de lucru (1.6; 2.3)   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   1. Intervine în caz de accident (2.3; 2.4)   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   1. Identifică riscurile ce pot afecta factorii de mediu la locul de muncă (2.6; 3.9)   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   1. Pregăteşte materialele necesare pentru confecţionarea cofrajului (3.1.; 3.2; 3.3; 3.4; 3.5; 3.6; 3.7; 3.9;)     \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   1. Confecţionează cofrajul (3.8;3.10; 3.11)   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   1. Pregăteşte locul de montare a cofrajului (2.2.; 4.1; 4.3.1; 4.3.2; 4.4.1)   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   1. Instalează elementele cofrajului pentru coloane şi pereţi (4.2.; 4.3.3; 4.3.4; 4.3.5; 4.3.6; 4.3.7; 4.5)   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   1. Instalează elementele cofrajului pentru grinzi, planşee şi scări (4.2; 4.4; 4.4.1; 4.4.2; 4.4.3; 4.4.4; 4.45; 4.4.6; 4.5)   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   1. Asigură calitatea lucrărilor executate (1.8; 4.5; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4;)   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   1. Dezasamblează cofrajul (2.2;6.1; 6.2; 6.3; 6.4)   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   1. Finalizează procesul de lucru (7.1; 7.2; 7.3; 7.4; 7.5; 7.6; ) | * 1. Particularităţile frontului de lucru identificate corect, luându-se în consideraţie aspectele relevante pentru executarea sarcinii de lucru   2. Sarcina de lucru analizată cu atenţie   3. Locul de muncă inspectat cu minuţiozitate   4. Superiorii informaţi cu promptitudine, asupra tuturor neregulilor depistate   5. Cerinţele de calitate identificate cu responsabilitate conform instructajelor de calitate   6. Propuneri de îmbunătăţire a procesului de lucru înaintate, în corelaţie cu specificul lucrărilor planificate   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   * 1. Proiect examinat cu atenţie   2. Sarcina de lucru coordonată cu maistrul/şeful de şantier în vederea realizării   3. Volumul de lucru coordonat cu membrii echipei, reieşind din tipul lucrărilor şi metoda de lucru   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   * 1. Mijloacele de muncă (instrumente, unelte, maşini) necesare identificate conform volumului şi tipului de lucru stabilit   2. Starea echipamentelor de lucru recepţionate, verificată cu atenţie în momentul preluării acestora   3. Instrumentele, materialele şi utilajele transportate la locul de muncă, ţinînd cont de necesarul stabilit şi a spaţiului de lucru disponibil   4. Starea funcţională a echipamentelor de lucru este asigurată cu responsabilitate, în baza caracteristicilor tehnice şi tehnologice   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   * 1. Particularităţile locului de lucru identificate corect, ţinînd cont de toate aspectele relevante desfăşurării activităţilor preconizate şi a necesităţilor de activitate a tuturor membrilor echipei   2. Instrumentele, materialele şi utilajele, aranjate ordonat reieșind din spaţiul disponibil cu respectarea normelor de securitate şi sănătate în muncă   3. Elementele de cofraj transportate la locul de montare, reieşind din activităţile planificate conform sarcinii de muncă.   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   * 1. Riscurile identificate reieşind din specificul lucrărilor şi particularităţile locului de muncă   2. Prevederile legale privind măsurile de securitate şi sănătate în muncă aplicate în corelaţie cu specificul lucrărilor şi particularităţile locului de muncă   3. Normele de protecţie a mediului aplicate corect, resursele naturale utilizate eficient   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   * 1. Riscurile identificate prin analiza mijloacelor de semnalizare existente în corelaţie cu aspectul locului de muncă   2. Echipamentele de protecţie utilizate corect, conform normelor sănătății și securității în muncă   3. Intervenţia efectuată cu promptitudine prin stoparea lucrărilor, eliminarea riscurilor şi informarea superiorilor.   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   * 1. Primul ajutor acordat cu promptitudine, în funcţie de gravitatea accidentului.   2. Echipele de intervenţie specializate (serviciul 112) anunţate cu promptitudine   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   * 1. Problemele de mediu identificate cu atenţie   2. Normele de protecţie a mediului însuşite cu responsabilitate şi aplicate corect   3. Resursele naturale utilizate raţional   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   * 1. Necesarul de materiale calculat corect, în conformitate cu desenele de execuţie, volumul planificat şi normelor de consum   2. Elemente prefabricate de cofraj selectate în conformitate cu tipul de cofraj necesar de confecţionat   3. Materialul lemnos selectat în funcţie de sarcina şi volumul de lucru   4. Materialul lemnos verificat cu atenţie urmărind starea lui şi parametrii geometrici   5. Materialul lemnos tăiat respectând măsurările şi trasările efectuate   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   * 1. Elemente de cofraj asamblate conform desenelor de execuţie şi a fişelor tehnologice   2. Elementele deteriorate înlocuite în urma examinării minuţioase a componentelor de cofraj   3. Cofraj asamblat, transportat la locul de montare, folosind utilajele şi metodele adecvate   4. Elementele deteriorate transportate la locul de depozitare   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   * 1. Procedurile tehnice de asigurare a calităţii aplicate conform tehnologiei de executare a lucrării   2. Locul de montare marcat corect, în corespundere cu cerinţele proiectului   3. Punctele de sprijin determinate conform fişelor tehnologice şi normelor privind securitatea şi sănătatea în muncă   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   * 1. Soluţia de neaderare între beton şi cofraj aplicată uniform, pe toată suprafaţa cofrajului   2. Cofraj instalat corect conform fişelor tehnologice în locurile determinate de proiect   3. Cofraj fixat cu tije şi distanţiere conform indicaţiilor din fişele tehnologice   4. Elementele de beton găurite în punctele marcate pentru fixatoarele de metal   5. Fixatoarele de metal montate suficient conform fişei tehnologice pentru consolidarea cofrajului instalat   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   * 1. Soluţia de neaderare între beton şi cofraj aplicată uniform pe toată suprafaţa cofrajului   2. Cotele pentru grinzi, planşee scări marcate conform proiectului   3. Fixatoarele pentru grinzi, planşee, scări montate conform cotelor   4. Grinzile de lemn şi stâlpii telescopici instalaţi conform fişei tehnologice   5. Panourile de cofraj instalate   6. Poziţiile de montare verificate pentru evitarea devierilor de la proiect   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   * 1. Lucrările executate verificate din punct de vedere cantitativ şi calitativ în concordanţa cu proiectul şi fişele tehnologice   2. Deficienţele constatate, remediate calitativ şi eficient, în timp util   3. Cofraj instalat predat pentru executarea lucrărilor ulterioare   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   * 1. Fixatoarele, cuiele, sârma înlăturate conform reglementărilor din fişele tehnologice   2. Succesiunea de înlăturare a stâlpilor de sprijin, schelelor şi podinilor respectată conform reglementărilor din fişele tehnologice   3. Cofraj dezasamblat atent, în conformitate cu fişa tehnologică, respectând normele de securitate şi sănătate în muncă   4. Panou de cofraj curăţat cu atenţie în totalitate   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   * 1. Uneltele şi sculele curăţate, unse, verificate, restituite la depozit   2. Elementele de cofraj transportate după destinaţie   3. Locul de muncă curăţat, conform nevoilor echipei   4. Sarcina de lucru finalizată şi raportată maistrului/şef de şantier, conform procedurilor interne |