**5. Instrumente şi materiale**

Dispozitive/verificatoare pentru verificarea calităţii lucrărilor efectuate: subler, ruleta, tipar de cale, sabloane, lanterne cu ciocan, contur de gabarit C, micrometre, ceasuri comparatoare, aparate pentru măsurarea durităţii, grosimii, temperaturii, сărucior de măsurat calea, ampermetre, voltmeter, testere, defectoscop, etc.

Scule pentru întreţinere: truse de scule, chei fixe şi tubulare, şurubelniţe, ciocane, clește, lopată de suflaj, echer pentru pozarea șinelor, rangă, cric hidraulic, tîrnăcop s.a

Mijloace de muncă: materiale şi elementele de schimb specifice tipului de lucrare, scule, unelte, mașini (rectificator cu pîrghie, reparator hidraulic, burghiu electric, cărucior cu două roţi pentru transportul, moderon) , dispositive, utilaje etc.

Materiale şi semifabricate necesare: table; bare laminate; profile diverse; elemente de prindere și de îmbinare (crampoane, eclise, cleme, buloane, plăci din oțel și cauciuc, șurube), părțile componente ale traseului, etc.

Utilaje şi echipamente de lucru: maşini unelte de tăiere, găurire, burare, rectificare, sudare, îndreptare, reparare a elementelor traseului; macarale, dispositive de ridicare și transportare; mașini de cale pentru montare, balastare, curățire, pozare, ridicare, burare, rectificare, verificare și diagnosticare-defectoscopică a traseului feroviar (cărucior-defectoscop sau vagon-defectoscop, vagon-laborator; pozator de cale; mașina de curățat zăpada; vagon cu plug de zăpadă; mașina de rectificare și burare a căii (ВПР); mașina de rectificare, burare și finisare a traseului (ВПО); mașina de curățat balastul (ЩОМ); plug de balast; vagon-atelier; vagon de verificare a căii; vagon de șlefuire a șinelor), etc.

Documentaţia tehnicǎ: tehnologii de execuţie, fişe tehnologice, specificaţii tehnice, hărți de execuţie, grafice de operaţii, proiecte de construire și montare, documente de proiectare, instrucțiuni și proiecte de exploatare pentru scule şi dispositive, etc.