

**APROBAT:
INVESTITORI:**

(semnătura)

PLAN DE CONTROL AL CALITĂȚII

Responsabil tehnic : _____
SEMNĂTURA, ȘTAMPILA

L.Ș.

Nr. crt.	Faza din lucrări supusă obligatoriu controlului	Metode de control	Participă la control					Documente ce urmează să stea în baza atestării calității
			Investitor C.S R.T		Proie C.A.	Antre D.Ș	I.S.C I.S.	
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Groapa de fundație	Examinarea desenelor, examinarea vizuală, examinarea prin măsurare, măsurări de laborator a densității solului	+	+	+	+	+	Schema de executare; Proces-verbal privind: trasarea axelor, executarea groapei de fundație, compactarea pernei de pământ, executarea patului de fundație; Încercări de laborator: încercarea compactării solului; Schema de execuție: privind executarea groapei de fundații cu dimensiuni și cote
2	Ciclul zero	Examinarea desenelor, examinarea vizuală, examinarea prin măsurare, măsurări de laborator	+	+	+	+	+	Proces-verbal privind: armarea fundațiilor, executarea fundațiilor, hidroizolarea pe verticală, controlul geodezic al axelor, recepția fundațiilor, armarea centurii, executarea fundațiilor pereților despărțitori; Încercări de laborator: încercările betoanelor și mortarilor, încercările de laborator a sudurilor; Scheme de execuție: schema fundației cu axe, cote
3	Structura de rezistență a clădirii	Examinarea desenelor, examinarea vizuală, examinarea prin măsurare, măsurări de laborator	+	+	+	+	+	Proces-verbal privind: armarea zidăriei, armarea betoanelor, montarea boiandrugilor, executarea pereților despărțitori; Încercări de laborator: încercări la aderența zidăriei, încercări la rezistența betonului și mortarului; Scheme de execuție: schema stâlpilor, schema pereților și planșeelor la fiecare nivel, schema sistemului de ventilare, schema sistematizării pe verticală
4	Acoperiș	Examinarea desenelor,	+	+	+	+	+	Proces-verbal privind: izolația contra aburilor,

		examinarea vizuală, examinarea prin măsurare, măsurări de laborator						executarea stratului de termoizolare, executarea șapei de ciment, executarea stratului de învelitoare a acoperișului; Încercări de laborator: încercarea coloanelor de evacuare a apei
5	Instalații tehnico-sanitare, electrice interioare	Examinarea desenelor, examinarea vizuală, examinarea prin măsurare, măsurări de laborator	+	+	+	+	+	Proces-verbal privind: sudarea țevelor, hidroizolarea țevelor, termoizolarea rețelelor, instalarea prizelor de legare la pământ, instalarea cablurilor interioare, izolarea cablurilor; Încercări de laborator: coloanelor de canalizare interioare, conductelor de apă interioare, sistemului de încălzire, sistemului de ventilație, sistemului antiincendiar, rețelelor electrice interioare, utilajului tehnologic
6	Finisările	Examinarea desenelor, examinarea vizuală, examinarea prin măsurare, măsurări de laborator	+	+	+	+	+	Proces-verbal privind: executarea izolației contra zgomotului, compactarea solului sub pardoseli, executarea stratului din beton; Încercări de laborator: încercarea hidroizolației, a șapei de mortar
7	Lucrări de amenajare	Examinarea desenelor, examinarea vizuală, examinarea prin măsurare, măsurări de laborator	+	+	+	+	+	Proces-verbal privind: executarea stratului din nisip, executarea stratului din piatră spartă, compactarea betonului asfaltic; Încercări de laborator: încercarea compactării solului, încercarea compactării betonului asfaltic; Scheme de execuție: schema sistematizării pe verticală

****Prezentul plan de control al calității (P.C.C) asigură realizarea construcțiilor care corespund calitativ cel puțin unor nivele minime de performanță referitoare la exigențele esențiale:****

- ****A:** Rezistență și stabilitate**
- ****B:** Siguranță în exploatare**
- ****C:** Siguranță la foc**
- ****D:** Igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător**
- ****E:** Izolație termică, hidrofugă și economie de energie**
- ****F:** Protecție împotriva zgomotului**

