

Proiect. 183 /2024
 BENEFICIAR: MUNICIPIUL TARGOVISTE
 DENUMIRE PROIECT: **RENOVAREA ENERGETICĂ A CANTINEI DIN INCINTA LICEULUI "NICOLAE CIORĂNESCU"**
 AMPLASAMENT: str. Lt. Stancu Ion, nr. 35, mun. Targoviste, jud. Dambovita, NC/CF 84945
 Faza: PTh

PROGRAM PRIVIND CONTROLUL EXECUTIEI INSTALATIEI DE AVERIZARE INCENDIU

NR.CRT.	DENUMIREA FAZEI DE EXECUTIE	METODA DE CONTROL	PARTICIPĂ				SE CONSEMNEAZĂ
			Benef.	Constr.	Proiec.	I.S.C.	
I	La punerea în funcțiune a instalației FAZĂ DETERMINANTĂ	Simulare de incendiu	DA	Da	DA	DA	Proces verbal de fază determinantă

Beneficiar, Constructor, Proiectant,

[Signature]



nr arhicad data concept
srl
TÂRGOVIȘTE

PROGRAM PRIVIND CONTROLUL COMPORTĂRII ÎN TIMP A INSTALAȚIEI DE AVERTIZARE INCENDIU

(în atenția beneficiarului)

NR. CRT.	DENUMIREA ELEMENTULUI DE INSTALAȚIE SUPUS CONTROLULUI	METODA DE CONTROL	PERIODICITATE	OBSERVAȚII
1	Verificarea stării de funcționalitate a detectoarelor	Simulare incendiu	Lunar	
2	Verificarea stării de funcționalitate a declansatoarelor	Simulare panică	Lunar	
3	Verificarea surselor de alimentare cu energie electrică (sursa de rezervă)	Vizual la panoul de comandă	Lunar	
4	Verificarea sirenelor	Acustic	Lunar	

Beneficiar,

Proiectant,



rnr arhicad data concept
srl
TÂRGOVIȘTE

Proiect. 183 /2024
 DENUMIRE PROIECT: **RENOVAREA ENERGETICĂ A CANTINEI DIN INCINTA LICEULUI "NICOLAE CIORĂNESCU"**
 BENEFICIAR: MUNICIPIUL TARGOVISTE
 AMPLASAMENT: str. Lt. Stancu Ion, nr. 35, mun. Targoviste, jud. Dambovita, NC/CF 84945
 Faza: PTh

PROGRAM DE CONTROL
 - INSTALATIILE ELECTRICE INTERIOARE -

Nr. crt	Faza de lucru supusă obligatoriu controlului	Metoda de control	Participă la control			Documentație ce urmează să stea la baza atestării calității	Obs.	
			Benef.	Proiect.	Constr.			I.S.C.
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	La inceperea probelor sub tensiune si verificarea functionarii aparatajului si a corpurilor de iluminat.	Vizual	Da	Da	Da	Da	Proces verbal faza determinanta	

Proiectant,
 Ing. Diaconescu Bogdan

Investitor,

Responsabil tehnic de lucrare,

Delegat



nr arhivad data concept
 srl
TÂRGOVIȘTE

DENUMIRE PROIECT: **RENOVAREA ENERGETICĂ A CANTINEI DIN INCINTA LICEULUI "NICOLAE CIORĂNESCU"**
 AMPLASAMENT: str. Lt. Stancu Ion, nr. 35, mun. Targoviste, jud. Dambovita, NC/CF 84945

Faza: PTh

PROGRAM PENTRU URMARIREA COMPORTARII IN TIMP
 INSTALATIILE ELECTRICE INTERIOARE

Nr. crt	Denumirea construcțiilor	Felul controlului		
		trimestrial	Vizual vizual	Special
1	Verificarea integritatii aparatului electrice , a tablourilor de distributie si starea tehnica a dozelor de derivatie.	trimestrial	vizual	_____
2.	Verificarea integritatii elementelor de iluminat, inclusiv legatura acestora la circuit.	trimestrial	vizual	_____
3	Verificarea integritatii elementelor ce compun instalatia de legare la pamânt si a instalatiei de paratrasnet (piese de separatie, protectie mecanica) si masurarea rezistentei acestora	anual	vizual	_____ Aparate speciale:inductor, ohmetru

Proiectant,
 Ing. Diaconescu Bogdan

Investitor,

Responsabil tehnic de lucrare,

Delegat

[Signature]



**nr arhivad data concept
 srl
 TÂRGOVIȘTE**

DENUMIRE PROIECT: **RENOVAREA ENERGETICĂ A CANTINEI DIN INCINTA LICEULUI "NICOLAE CIORĂNESCU"**
 AMPLASAMENT: str. L. Stancu Ion, nr. 35, mun. Targoviste, jud. Dambovita, NC/CF 84945

Faza: PTh

PROGRAM DE VERIFICARE A CALITĂȚII EXECUȚIEI LUCRĂRILOR DE INSTALAȚII PE FAZE DETERMINANTE

Conform OGR 2/1994 și Legii 10/1995 (cu modificările ulterioare republicate) privind calitatea în construcții, fazele determinate stabilite de proiectant pentru execuția lucrărilor de instalații sunt următoarele:

NR. CRT.	FAZA DE LUCRĂRI DE URMĂRIT	METODA DE VERIFICARE	PARTICIPANȚI	DOCUMENTE	PRECIZĂRI
1	2	3	4	5	6
1.	Proba de presiune la reze a conductelor și armăturilor (FAZĂ DETERMINANTĂ)	Constatări la vedere	E, B, P, I	P.V.C. P.V.R. P.V.L.A. P.V.F.D.	
2.	Proba de funcționare a instalațiilor, echipamentelor, etc	Constatări la vedere	E, B, P, I	P.V.C. P.V.R.	
3.	Verificări după încheierea lucrărilor de montaj a instalațiilor recepția la terminarea lucrărilor de instalații de limitare și stingere incendii	Constatări la vedere	E, B, P, I	P.V.R.	

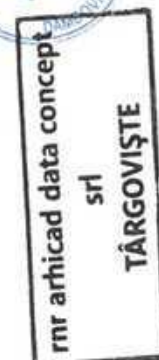
Beneficiar,

Constructor,

Proiectant,

Reprezentant ISC,

ing. Diaconescu Bogdan



PROGRAM PRIVIND CONTROLUL COMPORTĂRII ÎN TIMP A INSTALAȚIILOR DE STINGERE
 (în atenția beneficiarului)

NR. CRT.	DENUMIREA ELEMENTULUI DE INSTALAȚIE SUPUS CONTROLULUI	METODA DE CONTROL	PERIODICITATE	OBSERVAȚII
1	Verificarea prezenței dotărilor, a rezervelor, a accesului la hidranți	Vizual	Lunar	
2	Verificarea funcționalității robinetilor hidranților, stării furtunelor	Vizual	Trimestrial	
3	Verificarea prezenței instrucțiunilor de operare și a etichetelor de stare ale robinetilor din stația de pompe incendiu	Vizual	Lunar	

Beneficiar,

Proiectant,

ing. Diaconescu Bogdan




**nr arhicad data concept
 srl
 TÂRGOVIȘTE**

Proiect. 183 /2024

BENEFICIAR: MUNICIPIUL TARGOVISTE

DENUMIRE PROIECT: **RENOVAREA ENERGETICĂ A CANTINEI DIN INCINTA LICEULUI "NICOLAE CIORĂNESCU"**

AMPLASAMENT: str. Lt. Stancu Ion, nr. 35, mun. Targoviste, jud. Dambovita, NC/CF 84945

Faza: PTh

PROGRAM DE CONTROL
- INSTALATII SANITARE -

Nr. crt.	FAZA DIN LUCRARE SUPUSA OBLIGATORIU CONTROLULUI	Metoda de control	Participa la control			- Documente ce urmeaza sa stea la baza atestarii calitatii	Observatii
			Benef.	Proiectant	Constr.		
0	1	2	3	4	5	6	7
1.	Dupa montarea conductelor si a armaturilor pentru efectuarea probei de presiune	Vizual + manometru	da	da	da	Proces verbal de faza determinanta	

Proiectant,
Ing. Diaonescu Bogdan

Investitor,

Responsabil tehnic de lucrare,



nr arhicad data concept
srl
TĂRGOVIȘTE

**PROGRAM PENTRU URMARIREA COMPORTARII IN TIMP
 - INSTALATII SANITARE -**

Nr. crt.	FAZA DIN LUCRARE SUPUSA OBLIGATORIU CONTROLULUI	Metoda de control	Participa la control				Documente ce urmeaza sa stea la baza atestarii calitatii	Observatii
			Benef.	Proiectant	Constr.	Delegat		
0	1	2	3	4	5	6	7	
1.	Se va urmări modul de funcționare a instalațiilor și etanșitatea lor pentru eliminarea pierderilor de apă și a disfuncțiilor	permanent	Da	Nu	Nu	Nu		
2.	Se va verifica gradul de uzură al armaturilor de serviciu și închidere pentru eliminarea pierderilor de apă	permanent	Da	Nu	Nu	Nu		
3.	Verificarea permanentă a conductelor de canalizare	permanent	Da	Nu	Nu	Nu		

Proiectant,
 Ing. Diaconescu Bogdan

Investitor,

Responsabil tehnic de lucrare



nr arhicad data concept

sri

TĂRGOVIȘTE

DENUMIRE PROIECT: **RENOVAREA ENERGETICĂ A CANTINEI DIN INCINTA LICEULUI "NICOLAE CIORĂNESCU"**
 BENEFICIAR: MUNICIPIUL TARGOVISTE
 AMPLASAMENT: str. Lt. Stancu Ion, nr. 35, mun. Targoviste, jud. Dambovita, NC/CF 84945
 Faza: PTh

**PROGRAM DE CONTROL
 - INSTALATIILOR TERMICE-**

Nr. crt	Faza de lucrare supusă obligatoriu controlului	Metoda de control	Participă la control			Documente	Observatii
			Benef.	Proiectant	Constr.		
0	1	2	3	4	5	6	
1	La efectuarea probei definitive a instalației de încălzire în condiții normale de exploatare	Vizual	Da	Da	Da	Da	Proces verbal faza determinanta
						7	8

Proiectant,
 Ing. Diaconescu Bogdan

Investitor,

Responsabil tehnic de lucrare,

Delegat



**nr arhicad data concept
 srl
 TÂRGOVIȘTE**

Proiect. 183 /2024
 BENEFICIAR: MUNICIPIUL TARGOVISTE
 DENUMIRE PROIECT: **RENOVAREA ENERGETICĂ A CANTINEI DIN INCINTA LICEULUI "NICOLAE CIORĂNESCU"**
 AMPLASAMENT: str. Lt. Stancu Ion, nr. 35, mun. Targoviste, jud. Dambovita, NC/CF 84945
 Faza: PTh

**PROGRAM PENTRU URMĂRIREA COMPORTĂRII IN TIMP
 - INSTALATII TERMICE-**

Nr. crt	Denumirea construcțiilor	Periodicitatea		Felul controlului	
		Vizual	Special	Vizual	Special
După recepționarea instalațiilor interioare de încălzire sau înainte începerii perioadei de încălzire se vor face următoarele verificări					
1	Modul de comportare a sudurilor la instalatia termica interioara	Permanent	—	da	—
2.	Starea dispozitivelor de susținere și ancorare a conductelor	Permanent	—	da	—
3	Proba la rece a instalației de încălzire care să pună în evidența eventualele nectanșeițăți	Anual	—	—	Manometru
4	Starea armăturilor de acționare , de golire, precum și a robinetilor de aerisire	Permanent	—	da	—
5	Proba la cald a instalației de încălzire	Anual	—	—	termometru

Proiectant,
 Ing. Diaconescu Bogdan

Investitor,

Responsabil tehnic de lucrare,



nr arhicad data concept
 srl

TĂRGOVIȘTE

**PROGRAM DE URMARIRE A COMPORTARII
IN TIMP A CONSTRUCTIILOR**

Nr. Crt.	Elementul structural care se verifica	Periodicitatea controlului		Felul controlului	
		Vizual	Special	Vizual	Special
1	Terenul de fundare :crapaturi, tasari , afluieri, etc.	Anual	-	DA	-
2	Fundatie si zidarie :fisuri ,exfolieri, segregari , crapaturi in zidarii ,etc.	Anual	-	DA	-
3	Stalpi,centuri,placa: segregari beton, decopertari armatura, rugina la armatura, etc.	Anual	-	DA	-
4	Elemente structurale :distrugeri ale straturilor de protectie	Anual	-	DA	-



Intocmit,

ing. Danut IVASCU Valeriu


nr arhicad data concept
srl
TÂRGOVIȘTE

Program de control al calității execuției în

FAZE DETERMINANTE

nr arhicad data concept
srl
TÂRGOVIȘTE

ing. DANUT IVASCU VALERIU

In conformitate cu ordonanta nr. 2/1994, ordinele IGSIC nr. 20/1984, Programul Cadru de Masuri ICCPDC din 10.06.1986 si Normativele tehnice in vigoare, stabilesc de comun acord prezentul program pentru controlul calitatii lucrarilor pe

Nr. Crt.	Lucrări ce se controlează, se verifică sau se recepționează calitatea și pentru care trebuiesc documente scrise	Documentul scris care se încheie : PVFD : proces verbal de faze determinante PVRC : proces verbal de recepție calitativă	Cine întocmește si semnează : A=Arhitect B=Beneficiar E=Executant P=Proiectant G=Geotehn. I=I.S.C.	Rubrica rezervata I.S.C.
1.	Predare - primire amplasament si borne de reper	PVFD	B+E	
2.	Verificarea trasarii axelor de referinta si a perimetrului constructiei	PVRD	B+E	
3.	Verificarea calitatii terenului de fundare, a cotelor si a dimensiunilor sapaturilor, cofrajelor pentru executarea centurilor din beton armat pe o parte si de alta a zidurilor .	PVRC	P+B+E	
4.	Verificarea armarii camasuirilor frontoanelor din pod.	PVRC	P+B+E	
5.	Verificarea armarii din centurile din zona frontoanelor.			
6.	Verificarea structurii de la sarpanta.	PVRC	P+B+E	
8.	Participarea la receptia preliminara si finala.	-	P+B+E	



Proiectant structură rezistență,
Ing. DANUT IVASCU VALERIU

nr arhicad data concept
sri
TÂRGOVIȘTE

Note:

Operatiile de control a lucrarilor din prezentul program cuprinde si verificarea buletinelor de calitate a betoanelor, si a rezultatelor de laborator, a certificatelor de calitate a elementelor, prefabricatelor si materialelor incorporate precum si a oricaror alte acte utile in legatura cu calitatea materialelor si a lucrarilor executate.

Verificarea stadiilor fizice precizate in prezentul program si atestarea prin procese verbale a calitatii lucrarilor executate, conditioneaza trecerea la fazele de executie urmatoare.

Executantul va anunta in scris cu zece zile inainte data cind proiectantul se poate prezenta pe santier pentru verificarea si receptia calitativa a fiecarei lucrari cuprinsa in prezentul program.

PROIECTANT,



BENEFICIAR ,

CONSTRUCTOR,

