

“APROBAT”

**PLAN CONTROL CALITATE LUCRARI.
LUCRARI DE ALIMENTARE
CU APA.**

PROGRAM URMĂRIRE TEHNICĂ A EXECUȚIEI ȘI CALITĂȚII LUCRĂRILOR ȘI STABILIREA FAZELOR DETERMINANTE PENTRU REȚELE DE APROVIZIONARE CU APA

Nr. Crt.	Denumirea lucrării	Inspectia de Stat in Constructii	Investitor - Responsabil Tehnic -	Contractor - Diriginte santier -	Proiectant	Obs
1.PREDARE AMPLASAMENT ȘI TRASARE						
1.1..	Predare amplasament		X	X	X	
1.2.	Trasare		X	X		
1.3.	Întocmire P-V de predare amplasament pentru canalul care se va executa		X	X		
1.4.	Inscriere in Cartea Tehnica		X			
2. CONTROLUL EXECUȚIEI SĂPĂTURILOR PENTRU POZAREA CONDUCTELOR						
2.1.	Controlul naturii terenului de fundare		X	X	X	
2.2.	Execuția săpăturii (inclusiv cu sprijiniri-dacă este cazul)		X	X		
2.3.	Realizarea fundului tranșeei, nivelmentul pentru asigurarea pantelor de pozare		X	X		
2.4.	P-V de lucrări ascunse		X	X		
3. CONTROLUL CALITĂȚII EXECUȚIEI PATULUI DE FUNDARE						
3.1.	Calitatea pământului (nisipului, betonului) de fundare		X	X		
3.2.	Realizarea grosimii patului de fundare		X	X		
3.3.	Starea de compactare a patului de fundare		X	X		
3.4.	Întocmirea și înregistrarea P-V de constatare a calității lucrărilor		X	X		
4. CONTROLUL POZĂRII CONDUCTELOR, EXECUȚIA CĂMINELOR ȘI A RACORDURILOR						
4.1.	Verificarea adâncimilor de montaj		X	X		
4.2.	Realizarea pentelor continu ale tronsoanelor		X	X		
4.3.	Turnarea radierului inclusive realizarea cunetelor la cămine		X	X		
4.4.	Verificarea betoanelor puse în operă		X	X		
4.5.	Ridicarea camerelor de lucru și a		X	X		

Nr. Crt.	Denumirea lucrării	Inspectia de Stat in Constructii	Investitor - Responsabil Tehnic -	Contractor - Diriginte santier -	Proiectant	Obs
	coșurilor la cămine					
4.6.	Întocmirea și înregistrarea P-V de recepție calitativă a lucrărilor		X	X		
5. CONTROLUL MODULUI DE REALIZARE A PROBEI DE ETANȘEITATE						
5.1.	Realizarea umpluturilor parțiale		X	X		
5.2.	Lucrări pregătitoare		X	X		
5.3.	Efectuarea probei de etanșitate între două cămine FAZA DETERMINANTĂ NR.1.	X	X	X	X	
5.4.	Întocmirea și înregistrarea P-V de recepție calitativă a lucrărilor (privitor la etanșitate)	X	X	X	X	
6. CONTROLUL REALIZĂRII UMLUTURILOR FINALE, MONTARE CAPACE, REFACERE (DACĂ ESTE CAZUL) A SISTEMELOR RUTIERE ȘI A LUCRĂRILOR DE INTEGRARE ÎN REțeleLE EXISTENTE						
	Continuarea umpluturilor și a compactării pământului în tranșee		X	X		
	Aducerea la cota definitivă a capacelor căminelor		X	X		
	Refacerea sistemului rutier		X	X		
	Lucrări pregătitoare pentru proba de etanșitate		X	X		
	Efectuarea probei de etanșitate pe întreaga (sau tronsoane) conducta FAZA DETERMINANTĂ FINALĂ	X	X	X	X	
	Efectuarea probei de compactare a terenului pe tranșee FAZA DETERMINANTĂ FINALĂ	X	X	X	X	
	Proces verbal de recepție a calității lucrării în vederea predării către beneficiar		X	X	X	

Cu ocazia controalelor se vor încheia procese verbale de lucrări ce devin ascunse **PVLA**, procese verbale de control în faze determinante **PVFD**, procese verbale de recepție calitativă **PVRC**, procese verbale de recepție **PVR** – semnate de către factorii participanți la control.

Constructorul va anunța din timp în scris factorii interesați pentru participare la control, și cu cel puțin 10 zile înainte Inspecția în construcții, pentru efectuarea verificărilor necesare acordării acestor faze.

CONTROLUL CALITATII LUCRARILOR LA STATIILE DE POMPARE

Nr. Crt.	Fază de execuție determinantă	Participanți	Document încheiat	Obs.
1	Verificare continuitate cabluri	B+I+C	PV	
2	Verificare rezistență de izolație cabluri	B+I+C	PVR	
3	Verificare rezistență de dispersie si Verificare continuitate conductor de pământare	B+I+C+ ISC	PVFD	
4	Verificare aparate de protecție	B+I+C	PV	
5.	Punere în funcțiune a instalației	B+I+C+ ISC	PVR	

NOTĂ: Pentru recepția de structură se va prezenta toate documentele specificate în Normativele tehnice specific.

Cu ocazia controalelor se vor încheia procese verbale de lucrări ce devin ascunse **PVLA**, procese verbale de control în faze determinante **PVFD**, procese verbale de recepție calitativă **PVRC**, procese verbale de recepție **PVR** – semnate de către factorii participanți la control.

Constructorul va anunța din timp în scris factorii interesați pentru participare la control, și cu cel puțin 10 zile înainte Inspecția în construcții, pentru efectuarea verificărilor necesare acordării acestor faze.