

PROGRAMUL DE CONTROL

CONFORM LEGII NR.10/1995 PRIVIND CALITATEA IN CONSTRUCTII

"EXTINDEREA INFRASTRUCTURII DE APA POTABILA SI APA UZATA IN COMUNA BOROAIA, JUDEȚUL SUCEAVA"

Beneficiar: Comuna Boroaia, Judet Suceava

Proiectant: SC ALTAMIRA NORD SRL

Executant:

În conformitate cu următoarele legi și normative în vigoare :

- Legea privind calitatea în construcții nr. **10/18.01.1995** ;
- Regulamentul privind controlul de stat al calității în construcții aprobat prin HGR nr. 272/1994;
- Ordinul MLPAT nr. 31/N/ 1995 pentru " Procedura privind controlul statului în fazele de execuție determinante pentru rezistența și stabilitatea construcțiilor.";

OBIECT NR.1 REȚELE DE CANALIZARE

NR. CRT.	Lucrari ce se controleaza, se verifica sau se receptioneaza calitativ pentru care trebuie intocmite documente scrise de atestarea calitatii lucrarilor	Documentul ce se intocmeste ; P.V.R.C-proces verbal de receptia calitatii P.V.L.A- proces verbal lucrari ascunse P.V – proces verbal P.V.R- proces verbal receptia terminarea lucrarilor	Cine intocmeste si semneaza; I= Inspectia de Stat in Constructii B= Beneficiar E= Executant P= Proiectant G= Geolog	Data efectuarii controlului conform graficului de executie
0	1	2	3	4
1	Predare primire amplasament	P.V.	B.E.P.	
2	Trasarea lucrarilor pe teren	P.V.	B.E.	
3	Verificarea materialelor privind aspectul certificatului de calitate	P.V.R.	B.E.	
4	Verificare cota fundare (profil pat nisip- pozare) montare conducta si realizarea imbinarii tuburilor pe 100ml la fiecare tonson	P.V.F.D.	B.E.P.I.	Constituie faza determinanta
5	Proba de etanseitate pe 100m la fiecare tronson	P.V.F.D.	B.E.P.I.	Constituie faza determinanta
6	Verificarea montajului de ansamblu la terminarea lucrarilor	P.V.	B.E.	

7	Executarea umpluturilor si compactarilor aferente proiectului	P.V.	B.E.	
8	Relevu post executie pe traseul canalului	P.V.	B.E.	
9	Verificarea aducerii terenului la starea initiala	P.V.R	B.E.P.	
10	Receptia la terminarea lucrarilor	P.V.R.	Comisia de receptie	

OBIECT NR.2 STATIE DE POMPE APE MENAJERE TIP PREFABRICAT DIN POLIETILENA

NR. CRT.	Lucrari ce se controleaza,se verifica sau se receptioneaza calitativ pentru care trebuie intocmite documente scrise de atestarea calitatii lucrarilor	Documentul ce se intocmeste ; P.V.R.C-proces verbal de receptia calitatii P.V.L.A- proces verbal lucrari ascunse P.V – proces verbal P.V.R- proces verbal receptia terminarea lucrarilor	Cine intocmeste si semneaza; I= Inspectia de Stat in Constructii B= Beneficiar E= Executant P= Proiectant G= Geolog	Data efectuarii controlului conform graficului de executie
0	1	2	3	4
1	Predare primire amplasament	P.V.	B.E.P.	
2	Verificare natura teren, cota fundare	P.V.F.D.	B.E.P.G.I.	Constituie faza determinanta
3	Controlul calitatii materialelor intrate in oprera si a echipamentelor ce se monteaza	P.V.R.C.	B.E.	
4	Se verifica tipul lucrarilor de montaj al echipamentelor respectarea conditiilor impuse prin instructiunile si normele tehnice de montaj intocmita de proiectantii de specialitate	P.V.R.C.	B.E.	
5	Se verifica concordanta executiei lucrarilor de montaj cu prevederile impuse de documentatia inainte de incepere a lucrarilor de probe	P.V.R.C.	B.E.	
6	Probe la terminarea montajului si probe de punere in functiune a echipamentelor si instalatiilor de conducte (in conformitate cu prescriptiile proiectului si procedura de lucru a executantului)	P.V.R.C.	B.E.P.	
7	Consemnarea rezultatelor in documente de inregistrare confom procedurilor in vigoare	P.V.R.C.	B.E.	

OBIECT NR.3 STATIE DE POMPE APE MENAJERE DIN BETON ARMAT

NR. CRT.	Lucrari ce se controleaza,se verifica sau se receptioneaza calitativ pentru care trebuie intocmite documente scrise de atestarea calitatii lucrarilor	Documentul ce se intocmeste ; P.V.R.C-proces verbal de receptia calitatii P.V.L.A- proces verbal lucrari ascunse P.V – proces verbal P.V.R- proces verbal receptia terminarea lucrarilor	Cine intocmeste si semneaza; I= Inspectia de Stat in Constructii B= Beneficiar E= Executant P= Proiectant G= Geolog	Data efectuarii controlului conform graficului de executie
0	1	2	3	4
1	Predare primire amplasament	P.V.	B.E.P.	
2	Cofrare si armare cutit cheson	P.V.F.D.	B.E.P.I.	Constituie faza determinanta
3	Cofrare si armare primul tronson	P.V.F.D.	B.E.P.I.	Constituie faza determinanta
4	Controlul calitatii materialelor intrate in oprera si a echipamentelor ce se monteaza	P.V.R.C.	B.E.	
5	Se verifica tipul lucrarilor de montaj al echipamentelor respectarea conditiilor impuse prin instructiunile si normele tehnice de montaj intocmita de proiectantii de specialitate	P.V.R.C.	B.E.	
5	Se verifica concordanta executiei lucrarilor de montaj cu prevederile impuse de documentatia inainte de incepere a lucrarilor de probe	P.V.R.C.	B.E.	
6	Probe la terminarea montajului si probe de punere in functiune a echipamentelor si instalatiilor de conducte (in conformitate cu prescriptiile proiectului si procedura de lucru a executantului)	P.V.R.C.	B.E.P.	
7	Consemnarea rezultatelor in documente de inregistrare conform procedurilor in vigoare	P.V.R.C.	B.E.	

OBIECT NR.4 STATIE DE EPURARE

NR. CRT.	Lucrari ce se controleaza, se verifica sau se receptioneaza calitativ pentru care trebuie intocmite documente scrise de atestarea calitatii lucrarilor	Documentul ce se intocmeste ; P.V.R.C-proces verbal de receptia calitatii P.V.L.A- proces verbal lucrari ascunse P.V – proces verbal P.V.R- proces verbal receptia terminarea lucrarilor	Cine intocmeste si semneaza; I= Inspectia de Stat in Constructii B= Beneficiar E= Executant P= Proiectant G= Geolog	Data efectuării controlului conform graficului de executie
0	1	2	3	4
1	Predare primire amplasament	P.V.	B.E.P.	
1	Avizare teren de fundare	P.V.L.A.	B.E.P.	
2	Cofrare și armare elemente de beton	P.V.F.D.	B.E.P.I.	Constituie fază determinantă
3	Betonare elemente beton	P.V.	B.E.	
4	Atingerea cotei de fundare	P.V.	B.E.P.	
5	Tencuieli și protecții	P.V.	B.E.	
6	Recepție la terminarea lucrărilor	P.V.R.	Comisia de recepție	

OBIECT NR.5 CONDUCTA DISTRIBUTIE APA POTABILA

NR. CRT.	Lucrari ce se controleaza, se verifica sau se receptioneaza calitativ pentru care trebuie intocmite documente scrise de atestarea calitatii lucrarilor	Documentul ce se intocmeste ; P.V.R.C-proces verbal de receptia calitatii P.V.L.A- proces verbal lucrari ascunse P.V – proces verbal P.V.R- proces verbal receptia terminarea lucrarilor	Cine intocmeste si semneaza; I= Inspectia de Stat in Constructii B= Beneficiar E= Executant P= Proiectant G= Geolog	Data efectuării controlului conform graficului de executie
0	1	2	3	4
1	Predare primire amplasament	P.V.	B.E.P.	
2	Trasarea lucrarilor pe teren	P.V.	B.E.	
3	Verificarea materialelor privind aspectul certificatului de calitate	P.V.R.	B.E.	
4	Verificare cota fundare (profil pat nisip - pozare) montare conducta si realizarea imbinarii tuburilor	P.V.L.A	B.E.P.G.I,	Constituie faza determinanta

5	Proba de presiune, cu toate armaturile montate	P.V.F.D.	B.E.P.I.	Constituie faza determinanta
6	Camine de vane, aerisire, golire – montare armaturi, cofraje, beton armat	P.V.	B.E.P.	
7	Verificarea montajului de ansamblu la terminarea lucrarilor	P.V.	B.E.	
8	Spalarea conductei inainte si dupa efectuarea dezinfectiei	P.V.R.C.	B.E.	
9	Dezinfectia conductelor si efectuarea probelor de laborator pentru apa	P.V.R.C.	B.E.	
10	Verificarea aducerii terenului la starea initiala	P.V.R.C.	B.E.	
11	Punerea in functiune a sistemului de alimentare cu apa. Receptia la terminarea lucrarilor	P.V.R.	Comisia de receptie	

NOTA:

1. Coloana nr. 4 se completeaza de catre executant si beneficiar conform graficului de executie.
2. Executantul va anunta in scris pe ceilalti factori care participa la control cu minim 10 zile inaintea datei la care urmeaza sa se faca verificarea.
- 3.Receptia calitativa pe categorii si faze de lucrari, altele decat cele prevazute in prezentul program, se va efectua de catre beneficiar si executant in conformitate cu prevederile reglementarilor tehnice in vigoare.
4. Controlul pe faze determinante efectuat impreuna cu Inspectoratul in Constructii Suceava consta in verificarea documentelor de atestare a calitatilor lucrarilor; prezentul I.C. va fi anuntat pentru verificarea prin sondaj a calitatii lucrarilor prevazute in programul de control ca faze determinate, inainte ca acestea sa devina ascunse sau inaccesibile.
5. La receptia obiectivului, un exemplar din prezentul program se va anexa la "Cartea tehnica a constructiei".

PROIECTANT
S.C. ALTAMIRA NORD S.R.L.

BENEFICIAR
COMUNA BOROAIA

EXECUTANT