

Actualizare PT si AT pentru Extindere si reabilitare sistem de canalizare menajera si pluviala  
in cartierul Zona Industriala Vest - Municipiul Slobozia

S.C.ECOTERRA S.R.L.

Pr. nr. 500/2013

Indicativ 74-PT+DE+AT-IS-2013

AVIZAT,  
I.S.C. – Ialomita

## PROGRAM DE FAZE DETERMINANTE

pentru controlul calitatii lucrarilor

In conformitate cu prevederile Legii nr. 10/1995, Regulamentului privind controlul de stat al calitatii in constructii (HG nr. 272/1994) si Procedurii privind controlul statului in fazele de executie determinante, S.C. ECOTERRA S.R.L. stabileste prezentul program de control pentru lucrarea:  
"Actualizare PT si AT pentru Extindere si reabilitare sistem de canalizare menajera si pluviala in cartierul Zona Industriala Vest - Municipiul Slobozia", avand categoria "C" de importanta.  
Participanti la receptia lucrarilor vor fi anuntati, prin grija executantului, cu 10 zile inainte de ajungerea in faza de executie programata:

Canalizare menajera pentru DRUM DE EXPLOATARE:

PVC SN 8 compact De 250 mm, L = 804 m

0	1	2	3	4	5
1.	Trasare	Proces verbal - predare primire amplasament - trasare lucrare	B - beneficiar E - executant P - proiectant-topo		
2.	Sapaturi	Proces verbal - natura terenului de fundare	B - beneficiar E - executant P - proiectant-geo		
3.	Pregatirea si executia patului de pozare tuburi	Proces verbal - cota si natura stratului de pozare	B - beneficiar E - executant P - proiectant		
4.	Pozarea tuburilor pentru retea de canalizare menajera, pluviala si pentru conductele de refulare menajere si pluviale	Proces verbal - faza determinanta- pozare tuburi PVC Dn 200 – 500 mm PAFSIN Dn 1000 mm PEID De 180 mm si De 560 mm	B - beneficiar E - executant P - proiectant		
5.	Executie camine de vizitare pentru retea de canalizare: menajera si pluviala, camine de curatire si de disipare energie	Proces verbal - lucrari ascunse	B - beneficiar E - executant P - proiectant		
6.	Proba de presiune aferenta conducetilor de canalizare menajere si pluviale, precum si conducetilor de refulare menajere si pluviale	Proces verbal - faza determinanta- proba presiune	B - beneficiar E - executant P - proiectant I - ISC-		
7.	Compactarea umpluturilor in straturi de 10 - 20cm cu udarea fiecarui strat pana la cota pat drum	Proces verbal - constatare a calitatii lucrarilor, cu compactare conform indicator Ts	B - beneficiar E - executant		

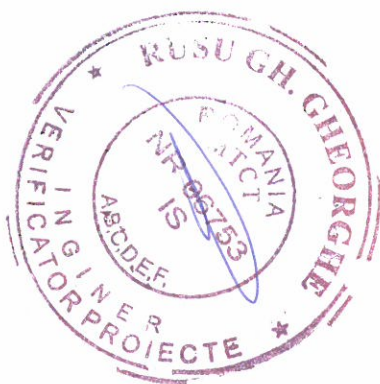
Proiectant SC ECOTERRA SRL

Ing. Constantin Popescu

Beneficiar,

Executant,

I.S.C.  
Ialomita





Actualizare PT si AT pentru Extindere si reabilitare sistem de canalizare menajera si pluviala

in cartierul Zona Industriala Vest - Municipiul Slobozia

S.C.ECOTERRA S.R.L.

Pr. nr. 500/2013

Indicativ 74-PT+DE+AT-IS-2013

AVIZAT,  
I.S.C. - Ialomita

## PROGRAM DE FAZE DETERMINANTE

pentru controlul calitatii lucrarilor

In conformitate cu prevederile Legii nr. 10/1995, Regulamentului privind controlul de stat al calitatii in constructii (HG nr. 272/1994) si Proceduri privind controlul statului in fazele de executie determinante, S.C. ECOTERRA S.R.L. stabileste prezentul program de control pentru lucrarea: "Actualizare PT si AT pentru Extindere si reabilitare sistem de canalizare menajera si pluviala in cartierul Zona Industriala Vest - Municipiul Slobozia", avand categoria "C" de importanta. Participantii la receptia lucrarilor vor fi anuntati, prin grija executantului, cu 10 zile inainte de ajungerea in faza de executie programata:

Canalizare menajera pentru SOS LACTIROM:

PVC SN 8 compact De 250 mm, L = 1881 m

PE 100 SDR 17 PN 10, L = 962 m

Nr. crt.	Descrierea lucrarilor care se receptioneaza sau faza de executie determinanta	Documentul scris care se incheie:	Cine intocmeste si semneaza: B - beneficiar E - executant P - proiectant I - I.S.C.	3	4	5
1.	Trasare	Proces verbal - predare primire amplasament - trasare lucrare	B - beneficiar E - executant P - proiectant - topo			
2.	Sapaturi	Proces verbal - natura terenului de fundare	B - beneficiar E - executant P - proiectant - geo			
3.	Pregatirea si executia patului de pozare tuburi	Proces verbal - cota si natura stratului de pozare	B - beneficiar E - executant P - proiectant			
4.	Pozarea tuburilor pentru retea de canalizare menajera, pluviala si pentru conductele de refulare PVC Dn 200 - 500 mm PAFSIN Dn 1000 mm PEID De 180 mm si De 560 mm	Proces verbal - faza determinanta - pozare tuburi	B - beneficiar E - executant P - proiectant			
5.	Executie canime de vizitare pentru retea de canalizare: curatire si de disipare energiei menajera si pluviala, canime de ascunse	Proces verbal - lucrari	B - beneficiar E - executant P - proiectant			
6.	Proba de presiune eteanta conductelor de canalizare menajere si pluviale, precum si conductor de refulare menajere si pluviale	Proces verbal - faza determinanta - proba presiune	B - beneficiar E - executant P - proiectant I - ISC			
7.	Compactarea umpluturilor in straturile de 10 - 20cm cu udarea fiecarui strat pana la cota pat drum	Proces verbal - constatare a calitatii lucrarilor, cu realizarea gradului de compactare conform indicator Ts	B - beneficiar E - executant			

Proiectant SC ECOTERRA SRL

Beneficiar,

Executant,

I.S.C.  
Ialomita



Actualizare PT si AT pentru Extindere si reabilitare sistem de canalizare menajera si pluviala  
in cartierul Zona Industrial Vest - Municipiul Slobozia

S.C.ECOTERRA S.R.L.

Pr. nr. 500/2013

Indicativ 74-PT+DE+AT-IS-2013

AVIZAT,  
I.S.C. - Ialomita

## PROGRAM DE FAZE DETERMINANTE

pentru controlul calitatii lucrarilor

In conformitate cu prevederile Legii nr. 10/1995, Regulamentului privind controlul de stat al calitatii in constructii (HG nr. 272/1994) si Procedurii privind controlul statului in fazele de executie determinante,  
S.C. ECOTERRA S.R.L. stabileste prezentul program de control pentru lucrarea:  
"Actualizare PT si AT pentru Extindere si reabilitare sistem de canalizare menajera si pluviala in cartierul Zona Industrial Vest - Municipiul Slobozia", avand categoria "C" de importanta.  
Participantii la receptia lucrarilor vor fi anuntati, prin grila executantului, cu 10 zile inainte de ajungerea in faza de executie programata:

Canalizare menajera pentru SOS. AMARA (DN2C):  
PVC SN 8 compact De 250 mm, L = 992 m

Nr. crt.	Denumirea lucrarii care se receptioneaza sau faza de executie determinanta	1	2	3	4	5
0		1	2	3	4	5
1.	Trasare	Proces verbal - predare primite amplasament - trasare lucrare	Proces verbal - natura terenului de fundare	Proces verbal - natura pozare tuburi	Proces verbal - natura strazului de pozare	Proces verbal - natura strazului de pozare
2.	Sapaturi	Proces verbal - natura terenului de fundare	Proces verbal - natura pozare tuburi	Proces verbal - natura strazului de pozare	Proces verbal - natura strazului de pozare	Proces verbal - natura strazului de pozare
3.	Pregatirea si executia patului de pozare tuburi	Proces verbal - natura strazului de pozare	Proces verbal - natura strazului de pozare	Proces verbal - natura strazului de pozare	Proces verbal - natura strazului de pozare	Proces verbal - natura strazului de pozare
4.	Pozarea tuburilor pentru retea de canalizare menajera, pluviala si pentru conductele de refulare menajere si pluviale	Proces verbal - natura strazului de pozare	Proces verbal - natura strazului de pozare	Proces verbal - natura strazului de pozare	Proces verbal - natura strazului de pozare	Proces verbal - natura strazului de pozare
5.	Executie camine de vizitare pentru retea de canalizare: menajera si pluviala, camine de curatire si de dispersare energice	Proces verbal - natura strazului de pozare	Proces verbal - natura strazului de pozare	Proces verbal - natura strazului de pozare	Proces verbal - natura strazului de pozare	Proces verbal - natura strazului de pozare
6.	Proba de presiune aferenta conductelor de canalizare menajere si pluviale, precum si conductelor de refulare menajere si pluviale	Proces verbal - natura strazului de pozare	Proces verbal - natura strazului de pozare	Proces verbal - natura strazului de pozare	Proces verbal - natura strazului de pozare	Proces verbal - natura strazului de pozare
7.	Compactarea umpluturilor in straturi de 10 - 20cm cu udarea fiecarui strat pana la cota pat drum	Proces verbal - natura strazului de pozare	Proces verbal - natura strazului de pozare	Proces verbal - natura strazului de pozare	Proces verbal - natura strazului de pozare	Proces verbal - natura strazului de pozare

Proiectant SC ECOTERRA SRL

Beneficiar,

Executant,

I.S.C. Ialomita



Actualizare PT si AT pentru Extindere si reabilitare sistem de canalizare menajera si pluviala  
in cartierul Zona Industriala Vest - Municipiul Slobozia

S.C.ECOTERRA S.R.L.

Pr. nr. 500/2013

Indicativ 74-PT+DE+AT-IS-2013

AVIZAT,  
I.S.C. - Ialomita

PROGRAM DE FAZE DETERMINANTE  
pentru controlul calitatii lucrarilor

In conformitate cu prevederile Legii nr. 10/1995, Regulamentului privind controlul de stat al calitatii in constructii (HG nr. 272/1994) si Proceduri privind controlul statului in fazele de executie determinante,  
S.C. ECOTERRA S.R.L. stabileste prezentul program de control pentru lucrarea:  
"Actualizare PT si AT pentru Extindere si reabilitare sistem de canalizare menajera si pluviala in cartierul Zona Industriala Vest - Municipiul Slobozia", avand categoria "C" de importanta.  
Participanti la receptia lucrarilor vor fi anuntati, prin grija executantului, cu 10 zile inainte de ajungerea in faza de executie programata:

Canalizare menajera pentru DN2A:

PVC SN 8 compact De 250 mm, L = 1,344m

Nr. crt.	Denumirea lucrarii care se realizeaza sau se executa	Documentul scris care se incheie:	Cine intocmeste si semneaza:	B-beneficiar E-executant P-proiectant I-I.S.C.	Numarul si data actului incheiat	Observatii
0	1	2	3	4	5	
1.	Trasare	Proces verbal -predare primire amplasament trasare lucrare	B-beneficiar E-executant P-proiectant-geo	B-beneficiar E-executant P-proiectant-geo		
2.	Sapaturi	Proces verbal - natura terenului de fundare	B-beneficiar E-executant P-proiectant-geo	B-beneficiar E-executant P-proiectant-geo		
3.	Pregatirea si executia patului de pozare tuburi	Proces verbal - cota si natura stratului de pozare	B-beneficiar E-executant P-proiectant	B-beneficiar E-executant P-proiectant		
4.	Pozarea tuburilor pentru retea de canalizare menajera si pluviala si pentru conducte de refulare menajera si pluviale	Proces verbal - faza determinanta- pozare tuburi PVC Dn 200 - 500 mm PAFSIN Dn 1000 mm PEID De 180 mm si De 560 mm	B-beneficiar E-executant P-proiectant	B-beneficiar E-executant P-proiectant		
5.	Executie camine de vizitare pentru retea de canalizare menajera si pluviala, camine de curatire si de disparare energiei	Proces verbal - lucrari ascunse	B-beneficiar E-executant P-proiectant	B-beneficiar E-executant P-proiectant		
6.	Proba de presiune aferenta conductelor de canalizare menajera si pluviale, precum si conductelor de refulare menajera si pluviale	Proces verbal - faza determinanta- proba presiune	B-beneficiar E-executant P-proiectant	B-beneficiar E-executant P-proiectant		
7.	Compactarea umpluturilor in stratul de 10-20cm cu udarea fiecarui strat pana la cota pat drum	Proces verbal- constatare realizarea gradului de compactare conform indicator Ts	B-beneficiar E-executant	B-beneficiar E-executant		

Proiectant SC ECOTERRA SRL

Beneficiar,

Executant,

I.S.C. Ialomita





Actualizare PT si AT pentru Extindere si reabilitare sistem de canalizare menajera si pluviala  
in cartierul Zona Industriala Vest - Municipiul Slobozia

S.C.ECOTERRA S.R.L.

Pr. nr. 500/2013

Indicativ 74-PT+DE+AT-IS-2013

AVIZAT,  
I.S.C. - Ialomita

## PROGRAM DE FAZE DETERMINANTE

pentru controlul calitatii lucrarilor

In conformitate cu prevederile Legii nr. 10/1995, Regulamentului privind controlul de stat al calitatii in constructii

(HG nr. 272/1994) si Procedurii privind controlul statului in fazele de executie determinanta,

S.C. ECOTERRA S.R.L. stabileste prezentul program de control pentru lucrarea:

"Actualizare PT si AT pentru Extindere si reabilitare sistem de canalizare menajera si pluviala in cartierul Zona

Industria Vest - Municipiul Slobozia", avand categoria "C" de importanta.

Participanti la receptia lucrarilor vor fi anuntati, prin grila executantului, cu 10 zile inainte de ajungerea in faza de executie

programata:

Canalizare pluviala pentru DRUM DE EXPLOATARE:

PVC SN 8 compact De 200 mm, L = 95m

PVC SN 8 compact De 315 mm, L = 515 m

PVC SN 8 compact Dn 400 mm, L = 449 m

Nr. crt.	Denumirea lucrarii care se receptioneaza sau faza de executie determinanta	Documentul scris care se incheie:	Cine intocmeste si semneaza: B-beneficiar E-executant P-proiectant I-I.S.C.	Numarul si data actului incheiat	Observat !!
0	1	2	3	4	5
1.	Trasare	Proces Verbal -predare primite amplasament - trasare lucrare	B-beneficiar E-executant P-proiectant-topo		
2.	Sapaturi	Proces verbal - natura terenului de fundare	B-beneficiar E-executant P-proiectant-geo		
3.	Pregatirea si executia patului de pozare tuburi	Proces verbal - cota si natura stratului de pozare	B-beneficiar E-executant P-proiectant		
4.	Pozarea tuburilor pentru rețeaua de canalizare menajera, pluviala si pentru conducte de refulare menajere si pluviale	Proces verbal - faza determinanta - pozare tuburi PVC Dn 200 – 500 mm PAFSIN Dn 1000 mm PEID De 180 mm si De 560 mm	B-beneficiar E-executant P-proiectant		
5.	Executie camine de vizitare pentru rețeaua de canalizare: menajera si pluviala, camine de curare si de disipare energiei	Proces verbal - lucrati ascunse	B-beneficiar E-executant P-proiectant		
6.	Proba de presiune aferenta conductorilor de canalizare menajere si pluviale, precum si conductorilor de refulare menajere si pluviale	Proces verbal - faza determinanta- proba presiune	B-beneficiar E-executant P-proiectant I – I.S.C.		
7.	Compactarea umpluturilor in stratul de 10 -20cm cu udarea fiecarui strat pana la cota pat drum	Proces verbal- constatare realizarea gradului de compactare conform indicator Ts	B-beneficiar E -executant		

Proiectant SC ECOTERRA SRL

Beneficiar,

Executant,

I.S.C.  
Ialomita



Actualizare PT si AT pentru Extindere si reabilitare sistem de canalizare menajera si pluviala

in cartierul Zona Industriala Vest - Municipiul Sibozia

S.C.ECOTERRA S.R.L.

Pr. nr. 500/2013

Indicativ 74-PT+DE+AT-IS-2013

AVIZAT,  
I.S.C. - Ialomita

## PROGRAM DE FAZE DETERMINANTE

pentru controlul calitatii lucrarilor

In conformitate cu prevederile Legii nr. 10/1995, Regulamentului privind controlul de stat al calitatii in constructii (HG nr. 272/1994) si Proceduri privind controlul statului in fazele de executie determinate, S.C. ECOTERRA S.R.L. stabileste prezentul program de control pentru lucrarea: "Actualizare PT si AT pentru Extindere si reabilitare sistem de canalizare menajera si pluviala in cartierul Zona Industriala Vest - Municipiul Sibozia", avand categoria "C" de importanta. Participantii la receptia lucrarilor vor fi anuntati, prin grija executantului, cu 10 zile inainte de ajungerea in faza de executie programata:

Canalizare pluviala pentru SOS LACTIROM:  
PVC SN 8 compact De 200 mm, L = 484m  
PVC SN 8 compact De 315 mm, L = 460 m  
PVC SN 8 compact Dn 400 mm, L = 365 m  
PVC SN 8 compact Dn 500 mm, L = 1071 m  
PAFSIN SN 10 000 PN 1 Dn 700 mm, L = 23 m  
PAFSIN SN 10000 PN 1 DN 630mm, L = 105 m

Nr. crt.	Denumirea lucrarii care se receptioneaza sau Documentul scris care se incheie:	Cine intocmeste si semneaza:	B-beneficiar	E-executant	P-proiectant	I-S.C.	Observatii
0	1	2	B-beneficiar	E-executant	P-proiectant	I-S.C.	4
1.	Trasare	Proces verbal -predare primei amplasament - trasare lucrare	B-beneficiar	E-executant	P-proiectant	I-S.C.	5
2.	Sapaturi	Proces verbal - natura terenului de fundare	B-beneficiar	E-executant	P-proiectant-geo	I-S.C.	
3.	Pregatirea si executia patului de pozare tuburi	Proces verbal - cota si natura stratului de pozare	B-beneficiar	E-executant	P-proiectant	I-S.C.	
4.	Pozarea tuburilor pentru retea de canalizare menajera, pluviala si pentru conducte de refulare menajere si pluviale	Proces verbal - faza determinanta- pozare tuburi PVC Dn 200 - 500 mm PAFSIN Dn 1000 mm PEID De 180 mm si De 560 mm	B-beneficiar	E-executant	P-proiectant	I-S.C.	
5.	Executie camine de vizitare pentru retea de canalizare: menajere si pluviale, camine de curatire si de disipare energiei	Proces verbal - lucrari ascunse	B-beneficiar	E-executant	P-proiectant	I-S.C.	
6.	Proba de presiune aferenta conductelor de canalizare menajere si pluviale, precum si conductor de refulare menajere si pluviale	Proces verbal - faza determinanta- proba presiune	B-beneficiar	E-executant	P-proiectant	I-S.C.	
7.	Compactarea umplinturilor in straturi de 10 -20cm cu udarea fiecarui strat pana la cota pat drum	Proces verbal- constatare a calitatii lucrarilor, cu realizarea gradului de compactare conform indicator Ts	B-beneficiar	E-executant	P-proiectant	I-S.C.	

Proiectant SC ECOTERRA SRL

Beneficiar,

Executant,

I.S.C. Ialomita



Actualizare PT si AT pentru Extindere si reabilitare sistem de canalizare menajera si pluviala

in cartierul Zona Industrială Vest - Municipiul Slobozia

Pr. nr. 500/2013

Indicativ 74-PT+DE+AT-IS-2013

AVIZAT,  
I.S.C. - Ialomita

## PROGRAM DE FAZE DETERMINANTE

pentru controlul calitatii lucrarilor

In conformitate cu prevederile Legii nr. 10/1995, Regulamentul privind controlul de stat al calitatii in constructii (HG nr. 272/1994) si Proceduri privind controlul statului in fazele de executie determinante, S.C. ECOTERRA S.R.L., stabileste prezentul program de control pentru lucrarea: "Actualizare PT si AT pentru Extindere si reabilitare sistem de canalizare menajera si pluviala in cartierul Zona Industrială Vest - Municipiul Slobozia", avand categoria "C" de importanta. Participantii la receptia lucrarilor vor fi anuntati, prin grija executantului, cu 10 zile inainte de ajungerea in faza de executie programata:

Canalizare pluviala pentru SOS. AMARA (DN2C):

PVC SN 8 compact De 200 mm, L = 552m  
PVC SN 8 compact De 315 mm, L = 210 m  
PVC SN 8 compact Dn 400 mm, L = 350 m  
PVC SN 8 compact Dn 500 mm, L = 579 m  
PAFSIN SN 10 000 PN 1 Dn 630 mm, L = 53 m  
PAFSIN SN 10 000 PN 1 Dn 1 000 mm, L = 7 m  
PE 100 SDR 17 PN 10 Dn 500 mm, L = 1073

Nr. crt.	Denumirea lucrarii care se receptioneaza sau faza de executie determinanta	Documentul scris care se incheie:	Cine intocmeste si semneaza: B-beneficiar E-executant P-proiectant I-I.S.C.	Numarul si data actului incheiat	Observatii
0	1	2	3	4	5
1.	Trasare	Proces verbal - predate primire amplasament - trasare lucrare	B-beneficiar E-executant P-proiectant-topo		
2.	Sapaturi	Proces verbal - natura terenului de fundare	B-beneficiar E-executant P-proiectant-geo		
3.	Pregatirea si executia patului de pozare tuburi	Proces verbal - cota si natura stratului de pozare	B-beneficiar E-executant P-proiectant		
4.	Pozarea tuburilor pentru reseaua de canalizare menajera, pluviala si pentru conductele de refulare menajere si pluviale	Proces verbal - faza determinanta - PVC Dn 200 - 500 mm PAFSIN Dn 1000 mm PEID De 180 mm si De 560 mm	B-beneficiar E-executant P-proiectant		
5.	Executie camine de vizitare pentru reseaua de canalizare: menajera si pluviala, camine de curatire si de disipare energiei	Proces verbal - lucrari ascunse	B-beneficiar E-executant P-proiectant		
6.	Proba de presiune aferenta conductelor de canalizare menajere si pluviale, precum si conducetilor de refulare menajere si pluviale	Proces verbal - faza determinanta - proba presiune	B-beneficiar E-executant P-proiectant I - ISC-		
7.	Compactarea umpluturilor in stratul de 10 -20cm cu udarea fiecarui strat pana la cota pat drum	Proces verbal- constatare a calitatii lucrarilor, cu realizarea gradului de compactare conform indicator Ts	B-beneficiar E-executant		

Proiectant SC ECOTERRA SRL

Ing. Constantin Popescu

Beneficiar,

Executant,

I.S.C.

Ialomita

I.S.C. IALOMITA

Avizat

Inspector Sef,

Program de control al calitatii lucrarilor pentru rezistenta si stabilitatea separatoarelor de hidrocarburi SH1 si SH2

SEPARATOARE DE HIDROCARBURI

PRIMARIA MUNICIPIULUI SLOBOZIA - in calitate de investitor

S.C.ECOTERRA S.R.L. - BUCURESTI - in calitate de proiectant

in conformitate cu legea nr. 10/18.01.1995, HGR 272/1994, normativele tehnice in vigoare, se stabileste de comun acord prezentul program pentru controlul calitatii lucrarilor.

Nr. crt.	Lucrari ce se controleaza, se verifica sau se receptioneaza calitativ si pentru care trebuie intocmite documente scrise	Documentul scris care se incheie: -P/LA - proces verbal de lucrari ascunse -P/RC - proces verbal de receptie calitativa -P/FD - proces verbal de faza determinanta	Cine intocmeste si semneaza: I = I.S.C. BUCURESTI B = BENEFICIAR E = EXECUTANT P = PROIECTANT	Numarul si data actului incheiat (se completeaza la data incheierii actului prevazut in coloana 2)
1.	Executia sapaturii si a sprinilor	PVFD	E+B+P	
2.	Verificarea compactarii terenului de fundare	PVRC	E+B+P	
3.	Armarea structurii radierului	PVLA	E+B+I+P	
4.	Compactarea umpluturilor in straturi de 10-20 cm, udarea fiecarui strat pana la cota indicate in proiect	PVRC	E+B+P	

NOTA: - Coloana 4 se completeaza la data intocmirii procesului verbal din coloana 2.

- Executantul va anunta in scris pe ceilalti factori interesati pentru participare cu minim 10 zile inaintea datei, la care urmeaza a se face verificarea obiectului.
- Un exemplar din prezentul program se va anexa la Cartea Constructiei.

PROIECTANT INVESTITOR EXECUTANT I.S.C. IALOMITA

