

PROGRAME PRIVIND CONTROLUL CALITATII LUCRARILOR

AVIZAT

Inspectoratul Regional in Constructii Sud-Est
Judetul Tulcea

PROGRAM PRIVIND CONTROLUL CALITATII LUCRARILOR – RETELE DE DISTRIBUTIE APA

Lucrari ce se controleaza, se verifica sau se receptioneaza calitativ si pentru care trebuie intocmite documente scrise	Documentul scris care se incheie: -PV- Proces Verbal -PVLA-Proces Verbal De Lucrari Ascunse -PVRC- Proces Verbal De Receptie Calitativa -PVFD- Proces Verbal De Faza Determinanta	Cine intocmeste si semneaza: B = Beneficiar (Diriginte) C = Constructor P = Proiectant IRCSE = Inspectoratul Regional in Constructii Sud Est	Numarul si data actului incheiat (se completeaza la data incheierii actului prevazut in coloana 2)
1.	2.	3.	4.
1. Predare amplasament	PV	C+B+P	
2. Trasarea in plan a conductei de alimentare cu apa	PV	C+B	
3. Executia sapaturii si a sprijinirilor la santul de pozare a conductei, pana la atingerea cotei de fundare	PVLA	C+B	
4. Pregatirea si executarea patului de pozare a conductei - executia patului de nisip - verificarea cotei de pozare - verificarea calitatii patului de pozare	PVLA	C+B	
5. Montare conducta - pozarea conductei - pante - imbinare tuburi si piese - montare armaturi, camine vane - montare hidranti de incendiu	PVRC	C+B	
6. Controlul calitatii pozarii, imbinarii si montarii conductelor	PVLA	C+B	
7. Faza determinanta - Proba de presiune	PVFD	C+B+P+IRCSE	
8. Realizarea umpluturilor si a compactarii, inclusiv sistematizarea	PVRC	C+B	

ANTREPRENOR,

BENEFICIAR,

PROIECTANT,

INSPECTORATUL REGIONAL IN
CONSTRUCTII SUD-EST

Nota:

Convocarea delegatilor in vederea respectarii prezentului program de faze determinante si intocmirii documentelor atestatoare (procese verbale de receptie etc.) Cade in sarcina Antreprenorului.

Beneficiarul va lua toate masurile pentru aducerea la indeplinire a obligatiilor care ii revin conform Legii 10/1995 cu modificarile si completarile ulterioare.

Un exemplar din prezentul program si actele mai sus mentionate, precum si proiectul se vor anexa la Cartea tehnica a constructiei.

AVIZAT

Inspectoratul Regional in Constructii Sud-Est
Judetul Tucea

**PROGRAM PRIVIND CONTROLUL CALITATII LUCRARILOR PE FAZE DETERMINANTE -
CAMIN DIN BETON PENTRU RETEA DE ALIMENTARE CU APA**

Lucrari ce se controleaza, se verifica sau se receptioneaza calitativ si pentru care trebuie intocmite documente scrise	Documentul scris care se incheie: -PV- Proces Verbal -PVLA-Proces Verbal De Lucrari Ascunse -PVRC- Proces Verbal De Receptie Calitativa -PVFD- Proces Verbal De Faza Determinanta	Cine intocmeste si semneaza: B = Beneficiar (Diriginte) C = Constructor P = Proiectant IRCSE = Inspectoratul Regional in Constructii Sud Est	Numarul si data actului incheiat (se completeaza la data incheierii actului prevazut in coloana 2)
1.	2.	3.	4.
1. Trasarea in plan a caminului	PV	C+B+P	
2. Executia sapaturii, a sprijinirilor, avizarea terenului si a solutiei de fundare	PVLA	C+B+P	
3. Armarea radierului si armarea peretilor, montarea pieselor de trecere	PVFD	C+B+P+ IRCSE	
4. Armarea planseului	PVFD	C+B+P+ IRCSE	
5. Montare instalatii hidraulice (tevi, fittinguri, armaturi, suport, etc)	PV	C+B+P	
6. Protectia speciala (hidroizolatie) la exterior si interior	PVLA	C+B+P	
7. Realizarea umpluturilor si a compactarii, inclusiv sistematizarea terenului	PVRC	C+B	

ANTREPRENOR,

BENEFICIAR,

PROIECTANT,

INSPECTORATUL REGIONAL IN
CONSTRUCTII SUD-EST

Nota:

Convocarea delegatilor in vederea respectarii prezentului program de faze determinante si intocmirii documentelor atestatoare (procese verbale de receptie etc.) Cade in sarcina Antreprenorului.

Beneficiarul va lua toate masurile pentru aducerea la indeplinire a obligatiilor care ii revin conform Legii 10/1995 cu modificarile si completarile ulterioare.

Un exemplar din prezentul program si actele mai sus mentionate, precum si proiectul se vor anexa la Cartea tehnica a constructiei.

AVIZAT

Inspectoratul Regional in Constructii Sud-Est
Judetul Tulcea

**PROGRAM PRIVIND CONTROLUL CALITATII LUCRARILOR PE FAZE DETERMINANTE -
RETELE CANALIZARE MENAJERA**

Lucrari ce se controleaza, se verifica sau se receptioneaza calitativ si pentru care trebuie intocmite documente scrise	Documentul scris care se incheie: -PV- Proces Verbal -PVLA-Proces Verbal De Lucrari Ascunse -PVRC- Proces Verbal De Receptie Calitativa -PVFD- Proces Verbal De Faza Determinanta	Cine intocmeste si semneaza: B = Beneficiar (Diriginte) C = Constructor P = Proiectant IRCSE = Inspectoratul Regional in Constructii Sud Est	Numarul si data actului incheiat (se completeaza la data incheierii actului prevazut in coloana 2)
1.	2.	3.	4.
1. Predare amplasament	PV	C+B+P	
2. Trasarea in plan a conductei de canalizare menajera	PV	C+B	
3. Executia sapaturii si a sprijinirilor la santul de pozare a conductei, pana la atingerea cotei de fundare	PVLA	C+B	
4. Pregatirea si executarea patului de pozare a conductei - executia patului de nisip - verificarea cotei de pozare - verificarea calitatii patului de pozare	PVLA	C+B	
5. Montare conducta - pozarea conductei intre caminele C _{mi} si C _{mi+1} [i=1÷(n-1)] , unde n = nr. Caminului) - pante - imbinare tuburi si piese - executia caminelor	PVRC	C+B	
6. Faza determinanta – Proba de etanseitate a conductei si a caminelor ce deservesc reseaua de canalizare menajera	PVFD	C+B+P+ IRCSE	
7. Realizarea umpluturilor si a compactarii, inclusiv sistematizarea	PVRC	C+B	
8. Receptia la terminarea lucrarilor	PVRC	C+B+P+ IRCSE	

ANTREPRENOR,

BENEFICIAR,

PROIECTANT,

INSPECTORATUL REGIONAL IN
CONSTRUCTII SUD-EST

Nota:

Convocarea delegatilor in vederea respectarii prezentului program de faze determinante si intocmirii documentelor atestatoare (procese verbale de receptie etc.) Cade in sarcina Antreprenorului.

Beneficiarul va lua toate masurile pentru aducerea la indeplinire a obligatiilor care ii revin conform Legii 10/1995 cu modificarile si completarile ulterioare.

Un exemplar din prezentul program si actele mai sus mentionate, precum si proiectul se vor anexa la Cartea tehnica a constructiei.



AVIZAT

Inspectoratul Regional in Constructii Sud-Est
Judetul Tulcea

**PROGRAM PRIVIND CONTROLUL CALITATII LUCRARILOR PE FAZE DETERMINANTE -
CAMINE DIN BETON PENTRU RESEA DE CANALIZARE MENAJERA**

Lucrari ce se controleaza, se verifica sau se receptioneaza calitativ si pentru care trebuie intocmite documente scrise	Documentul scris care se incheie: -PV- Proces Verbal -PVLA-Proces Verbal De Lucrari Ascunse -PVRC- Proces Verbal De Receptie Calitativa -PVFD- Proces Verbal De Faza Determinanta	Cine intocmeste si semneaza: B = Beneficiar (Diriginte) C = Constructor P = Proiectant IRCSE = Inspectoratul Regional in Constructii Sud Est	Numarul si data actului incheiat (se completeaza la data incheierii actului prevazut in coloana 2)
1.	2.	3.	4.
1. Trasarea in plan a caminului	PV	C+B+P	
2. Executia sapaturii, asprijirilor, avizarea terenului si a solutiei de fundare	PVLA	C+B+P	
3. Protectia speciala (hidroizolatie) la exterior si interior	PVLA	C+B+P	
4. Montarea pieselor de trecere, etanseitate camin	PVFD	C+B+P+ IRCSE	
5. Receptie camin	PVFD	C+B+P+ IRCSE	
6. Realizarea umpluturilor si a compactarii, inclusiv sistematizarea terenului	PVRC	C+B	

ANTREPRENOR,

BENEFICIAR,

PROIECTANT,

INSPECTORATUL REGIONAL IN
CONSTRUCTII SUD-EST

Nota:

Convocarea delegatilor in vederea respectarii prezentului program de faze determinante si intocmirii documentelor atestatoare (procese verbale de receptie etc.) Cade in sarcina Antreprenorului.

Beneficiarul va lua toate masurile pentru aducerea la indeplinire a obligatiilor care ii revin conform Legii 10/1995 cu modificarile si completarile ulterioare.

Un exemplar din prezentul program si actele mai sus mentionate, precum si proiectul se vor anexa la Cartea tehnica a constructiei.

AVIZAT

**PROGRAM PRIVIND CONTROLUL CALITATII LUCRARILOR PE FAZE DETERMINANTE -
RETELE CANALIZARE PLUVIALA**

Lucrari ce se controleaza, se verifica sau se receptioneaza calitativ si pentru care trebuie intocmite documente scrise	Documentul scris care se incheie: -PV- Proces Verbal -PVLA-Proces Verbal De Lucrari Ascunse -PVRC- Proces Verbal De Receptie Calitativa -PVFD- Proces Verbal De Faza Determinanta	Cine intocmeste si semneaza: B = Beneficiar (Diriginte) C = Constructor P = Proiectant IRCSE = Inspectoratul Regional in Constructii Sud Est	Numarul si data actului incheiat (se completeaza la data incheierii actului prevazut in coloana 2)
1.	2.	3.	4.
1. Predare amplasament	PV	C+B+P	
2. Trasarea in plan a conductei de canalizare pluviala (inclusiv cele pentru racordarea gurilor de scurgere)	PV	C+B	
3. Executia sapaturii si a sprijinirilor la santul de pozare a conductelor, pana la atingerea cotei de fundare	PVLA	C+B	
4. Pregatirea si executarea patului de pozare a conductelor - executia patului de nisip - verificarea cotei de pozare - verificarea calitatii patului de pozare	PVLA	C+B	
5. Montare conductelor - pozarea conductei intre caminele C _{mi} si C _{mi+1} [$i=1 \div (n-1)$], unde n = nr. Caminului) (idem Gura de scurgere – Camin de vizitare): - pante - imbinare tuburi si piese - executia caminelor	PVRC	C+B	
6. Faza determinanta – Proba de etanseitate a tuturor conductelor si caminelor ce deserveasc reseaua de canalizare pluviala, inclusiv gurile de scurgere.	PVFD	C+B+P+ IRCSE	
7. Realizarea umpluturilor si a compactarii, inclusiv sistematizarea	PVRC	C+B	
8. Receptia la terminarea lucrarilor	PVRC	C+B+P+ IRCSE	

ANTREPRENOR, BENEFICIAR, PROIECTANT, INSPECTORATUL REGIONAL IN CONSTRUCTII SUD-EST

ota:

Convocarea delegatilor in vederea respectarii prezentului program de faze determinante si intocmirii documentelor atestatoare (procese verbale de receptie etc.) Cade in sarcina Antreprenorului. Beneficiarul va lua toate masurile pentru aducerea la indeplinire a obligatiilor care ii revin conform Legii 10/1995 cu modificarile si completarile ulterioare. Un exemplar din prezentul program si actele mai sus mentionate, precum si proiectul se vor anexa la Cartea tehnica a constructiei.



AVIZAT

Inspectoratul Regional in Constructii Sud-Est
Judetul Tulcea

**PROGRAM PRIVIND CONTROLUL CALITATII LUCRARILOR PE FAZE DETERMINANTE -
CAMINE DIN BETON SI GURI DE SCURGERE PENTRU RETEA DE CANALIZARE PLUVIALA**

Lucrari ce se controleaza, se verifica sau se receptioneaza calitativ si pentru care trebuie intocmite documente scrise	Documentul scris care se incheie: -PV- Proces Verbal De Lucrari Ascunse -PVLA- Proces Verbal De Receptie Calitativa -PVFD- Proces Verbal De Faza Determinanta	Cine intocmeste si semneaza: B = Beneficiar (Diriginte) C = Constructor P = Proiectant IRCSE = Inspectoratul Regional in Constructii Sud Est	Numarul si data actului incheiat (se completeaza la data incheierii actului prevazut in coloana 2)
1.	2.	3.	4.
1. Trasarea in plan a caminului si a gurii de scurgere	PV	C+B+P	
2. Executia sapaturii, a sprijinirilor, avizarea terenului si a solutiei de fundare	PVLA	C+B+P	
3. Protectia speciala (hidroizolatie) la exterior si interior	PVLA	C+B+P	
4. Montarea pieselor de trecere, etanseitate camin	PVFD	C+B+P+ IRCSE	
5. Receptie camin si gura de scurgere	PVFD	C+B+P+ IRCSE	
6. Realizarea umpluturilor si a compactarii, inclusiv sistematizarea terenului	PVRC	C+B	

ANTREPRENOR,

BENEFICIAR,

PROIECTANT,

INSPECTORATUL REGIONAL IN
CONSTRUCTII SUD-EST

Nota:

Convocarea delegatilor in vederea respectarii prezentului program de faze determinante si intocmirii documentelor atestatoare (procese verbale de receptie etc.) Cade in sarcina Antreprenorului.

Beneficiarul va lua toate masurile pentru aducerea la indeplinire a obligatiilor care ii revin conform Legii 10/1995 cu modificarile si completarile ulterioare.

Un exemplar din prezentul program si actele mai sus mentionate, precum si proiectul se vor anexa la Cartea tehnica a constructiei.

AVIZAT

Inspectoratul Regional in Constructii Sud-Est
Judetul Tulcea

**PROGRAM PRIVIND CONTROLUL CALITATII LUCRARILOR PE FAZE DETERMINANTE -
REZERVOR VIDANJABIL ETANS DE 20 MC**

Lucrari ce se controleaza, se verifica sau se receptioneaza calitativ si pentru care trebuie intocmite documente scrise	Documentul scris care se incheie: -PV- Proces Verbal -PVLA-Proces Verbal De Lucrari Ascunse -PVRC- Proces Verbal De Receptie Calitativa -PVFD- Proces Verbal De Faza Determinanta	Cine intocmeste si semneaza: B = Beneficiar (Diriginte) C = Constructor P = Proiectant IRCSE = Inspectoratul Regional in Constructii Sud Est	Numarul si data actului incheiat (se completeaza la data incheierii actului prevazut in coloana 2)
1.	2.	3.	4.
1. Trasarea in plan a rezervorului vidanjabil etans. Verificarea cotei de fundare	PV	C+B+P	
2. Executia sapaturii, sprijinirilor, avizarea terenului si a solutiei de fundare	PVFD	C+B+P	
3. Executia pernei de piatra sparta	PVFD	C+B+P+ IRCSE	
4. Armarea placii de ancorare			
5. Asezarea rezervorului pe pozitie, inclusiv ancorarea lui pe pozitie si racordarea la tubul de canalizare menajera	PVRC	C+B+P	
6. Efectuarea probei de etanseitate a rezervorului	PVFD	C+B+P+ IRCSE	
7. Receptia calitativa a lucrarilor la rezervorul vidanjabil etans	PVRC	C+B+P	
8. Realizarea umpluturilor si lestarilor, inclusiv sistematizarea terenului din jurul rezervorului vidanjabil etans	PVRC	C+B+P	

ANTREPRENOR,

BENEFICIAR,

PROIECTANT,

INSPECTORATUL REGIONAL IN
CONSTRUCTII SUD-EST

Nota:

Convocarea delegatilor in vederea respectarii prezentului program de faze determinante si intocmirii documentelor atestatoare (procese verbale de receptie etc.) Cade in sarcina Antreprenorului.

Beneficiarul va lua toate masurile pentru aducerea la indeplinire a obligatiilor care ii revin conform Legii 10/1995 cu modificarile si completarile ulterioare.

Un exemplar din prezentul program si actele mai sus mentionate, precum si proiectul se vor anexa la Cartea tehnica a constructiei.

AVIZAT

Inspectoratul Regional in Constructii Sud-Est
Judetul Tulcea

**PROGRAM PRIVIND CONTROLUL CALITATII LUCRARILOR PE FAZE DETERMINANTE -
SEPARATOR DE HIDROCARBURI CU DEBITUL MAXIM 150 L/S**

Lucrari ce se controleaza, se verifica sau se receptioneaza calitativ si pentru care trebuie intocmite documente scrise	Documentul scris care se incheie: -PV- Proces Verbal -PVLA-Proces Verbal De Lucrari Ascunse -PVRC- Proces Verbal De Receptie Calitativa -PVFD- Proces Verbal De Faza Determinanta	Cine intocmeste si semneaza: B = Beneficiar (Diriginte) C = Constructor P = Proiectant IRCSE = Inspectoratul Regional in Constructii Sud Est	Numarul si data actului incheiat (se completeaza la data incheierii actului prevazut in coloana 2)
1.	2.	3.	4.
1. Trasarea in plan a rezervorului vidanjabil etans. Verificarea cotei de fundare	PV	C+B+P	
2. Executia sapaturii, sprijinirilor, avizarea terenului si a solutiei de fundare	PVFD	C+B+P	
3. Executia pernei de piatra sparta	PVFD	C+B+P+ IRCSE	
4. Armarea placii de ancorare			
5. Asezarea rezervorului pe pozitie, inclusiv ancorarea lui pe pozitie si racordarea la tubul de canalizare menajera	PVRC	C+B+P	
6. Efectuarea probei de etanseitate a rezervorului	PVFD	C+B+P+ IRCSE	
7. Receptia calitativa a lucrarilor la rezervorul vidanjabil etans	PVRC	C+B+P	
8. Realizarea umpluturilor si lestarilor, inclusiv sistematizarea terenului din jurul rezervorului vidanjabil etans	PVRC	C+B+P	

ANTREPRENOR,

BENEFICIAR,

PROIECTANT,

INSPECTORATUL REGIONAL IN
CONSTRUCTII SUD-EST

Nota:

Convocarea delegatilor in vederea respectarii prezentului program de faze determinante si intocmirii documentelor atestatoare (procese verbale de receptie etc.) Cade in sarcina Antreprenorului.

Beneficiarul va lua toate masurile pentru aducerea la indeplinire a obligatiilor care ii revin conform Legii 10/1995 cu modificarile si completarile ulterioare.

Un exemplar din prezentul program si actele mai sus mentionate, precum si proiectul se vor anexa la Cartea tehnica a constructiei.