

PROGRAM DE CONTROL SERPENTINA

Beneficiar : **CONPET S.A.**

Cod document : **A656U-PCCS**

Cod proiect : **A 656**

Faza : **DDE**

Revizie: **Rev 0**

Denumire proiect: **CONSTRUCTIE REZERVOR NOU PENTRU TITEI ($V=2.500 \text{ m}^3$)
STATIA DE POMPARE BILED TIMIS**

Întocmit: **Ing. B.Stroie**

Verificat: **Ing. R.Niță**

Aprobat: **Ing. A.Ionescu**

Prezentul proiect s-a întocmit în conformitate cu prevederile art. 22, litera C din legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu prevederile HGR 272/1994 art.5, litera B, alineatul 7 și conform Codului NE 012-99, anexa VI.2, în vederea asigurării controlului calității în construcții.

Participanți la derularea programului:

BENEFICIAR: CONPET S.A.

Reprezentant prin:

PROIECTANT: S.C. ELLIS'92 S.R.L .

Reprezentant prin:

EXECUTANT:

Reprezentant prin:

Notă:

În spiritul HGR 272/1994, înainte de începerea lucrărilor, investitorul va trimite un exemplar din prezentul Program de Control al Calității la I.C TIMIS, care va decide fazele determinante la care va participa. Conform art.14 din HGR 272/1994, prin grija investitorului și a constructorului, proiectantul va fi anunțat în scris, cu minimum 2 zile înainte de realizarea stadiului fizic indicat în program, privind faza determinantă cerută de acesta pentru a participa la verificarea calității lucrărilor de construcții și vor fi create condițiile necesare efectuării controlului de calitate.

Faza determinantă reprezintă stadiul fizic la care o lucrare de construcții, odată ajunsă, nu mai poate continua fără acceptul scris al investitorului, proiectantului și executantului, inclusiv al reprezentantului I.C. PRAHOVA .

La recepția lucrărilor, un exemplar din acest Program de Control al Calității, însoțit de toate documentele indicate în el (proiectul, buletine de analiză care să ateste calitatea materialelor, procese-verbale de recepție calitative, note de șantier etc.) se anexează la Cartea construcției.

Legenda:

P.V. Proces-verbal

P.V.R.C. Proces-verbal de recepție calitativă

P.V.R.A. Proces-verbal de recepție a amplasamentului

F.D. Fază determinantă

PROGRAM DE CONTROL SERPENTINA

B Beneficiar
E Executant
P Proiectant
G Geotehnician
T Topograf

Nr.	Faza de execuție a obiectivului	Metoda de control	Participanți	Document de la baza atestării calității	Document care se încheie
1.	Verificarea furniturilor livrate (tevi, armaturi, deversor etc)	Vizuala	constructor beneficiar	Conf. certif. calitate	Nota observ.
2.	Verificare existenta agremente tehnice	Vizuala	constructor beneficiar proiectant		Nota observ.
3.	Verificarea si insusirea documentatiei de montaj	Vizuala Conf. proiect	constructor beneficiar	Conf. proiect	P.V de avizare a documentatie (proiectului)
4.	Verificare trasee conducte	Vizuala, masuratori Conf. proiect	constructor beneficiar proiectant	Conf. proiect	P.V. de control
5.	Verificare cote nivel, pozitionare suporturi	Vizuala, masuratori Conf. proiect	constructor beneficiar	Conf. proiect	P.V. de control
6.	Verificarea tehnologiilor de sudare omologate conf. SR EN ISO 15616-1:2003	Verificare conform norme in vigoare	constructor beneficiar proiectant	WPAR	WPAR (fisa procedeu sudura omologat
7.	Verificare montaj conducte (distanțe, cote nivel, pante, etc)	Vizuala, masuratori Conf. proiect	constructor beneficiar	Vizual Ruleta, subler - conf.proiect	P.V. de control
8.	Verificarea imbinarilor sudate	Cf. Anexa 2	constructor beneficiar	Buletine de analiza	P.V de control
9.	Proba de rezistenta si etanseitate	Vizuala	constructor beneficiar proiectant	Apa-12bari min.30min	P.V de probe
10.	Remedieri defecte		constructor		P.V de

PROGRAM DE CONTROL SERPENTINA

	constatate la efectuarea probei hidraulice (*)		beneficiar		reparatii
11.	Refacere proba hidraulica de rezistenta si etanseitate(*)	Cu apa, conform Liste Materiale	constructor beneficiar proiectant	Apa-12bari min.30min	P.V de probe
12.	Verificarea lucrarilor de protectie anticoroziva (grad de curatire, acoperire)	Vizuala	constructor beneficiar proiectant	conform STAS10166/1-77 STAS10702/1-83	P.V de control
13.	Verificare vopsitorie	Vizuala	constructor beneficiar		Nota observ.
14.	Receptia lucrarii	Vizuala Cf.documentatie	constructor beneficiar proiectant	Conf. documentatie	P.V de receptie

NOTA:

1. Definitivarea prezentului program dintre beneficiar si proiectant, se va face in maxim 15 zile de la primirea lui pe santier. Daca in cadrul acestui termen nu va fi invitat proiectantul pe santier pentru definitivare, acest program se va considera insusit si semnat de constructor si beneficiar.

2.Executantul va anunta in scris si ceilalti factori interesati, cu minim 5 zile inaintea datei la care urmeaza sa se faca verificarea si va pune la dispozitie instrumente de control si echipament de protectie.

3.Coloana 4 se completeaza la data incheierii actului respectiv. In cazul in care spatiul din coloana 4 nu este suficient se va intocmi o anexa.

4. Beneficiarul va trimite proiectantului o copie a programului cu semnaturile respective.

Etaple notate cu (*) se vor parcurge in cazul in care in timpul efectuarii probei hidraulice se constata neconformitati.

BENEFICIAR	CONSTRUCTOR	PROIECTANT
CONPET S.A.		S.C. ELLIS'92 S.R.L